

Interruttori a gradini, Contatti: 9, 20 A, targhetta frontale: 0-9, 30 °, permanente, da incasso



Tipo T0-5-15247/E Catalog No. 014205

Pron	ramma	di i	fornitura
ııvy	ı allıllı	uI	ivillituia

i rogramma ur formtura			
Assortimento			apparecchio di comando
Rilevatore tipo			TO
Funzione di base			Interruttori a gradini
			con leva nera e targhetta frontale
Contatti			9
Grado di protezione			Frontale IP65
Forma costruttiva			da incasso
Simbolo circuitale			
Angolo di manovra		0	30
Caratteristica di commutazione			permanente con posizione 0
Codice design			15247
Nr. targhetta frontale			FS 312
targhetta frontale			0-9
Potenza nominale d'impiego AC-23A, 50 - 60 Hz			
400 V	Р	kW	5.5
Corrente nominale ininterrotta	I _u	A	20
Nota sulla corrente nominale ininterrotta I _u	u		La corrente nominale ininterrotta lu è fornita con max. sezione trasversale.
Numero delle unità costruttive			5

Dati tecnici

Generalità

Generalita		
Conformità alle norme		IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204, CSA, UL Sezionatori di potenza secondo IEC/EN 60947-3
Idoneità ai climi		Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente		
a giorno	°C	-25 - +50
in custodia	°C	-25 - +40
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento		III/3

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U _{imp}	V AC	6000
Resistenza agli urti	r	g	15
Posizione di montaggio		ŭ	facoltativa
Contatti relè			
Parametri elettrici			
Tensione nominale di impiego	U _e	V AC	690
Corrente nominale ininterrotta	I _u	Α	20
Nota sulla corrente nominale ininterrotta I _u			La corrente nominale ininterrotta lu è fornita con max. sezione trasversale.
Carico con funzione intermittente, Classe 12			
A PARTIRE DA 25 % ED		x l _e	2
A PARTIRE DA 40 % ED		x l _e	1.6
A PARTIRE DA 60 % ED		x l _e	1.3
Resistenza al corto circuito		X 16	1.0
con fusibili portata max.		A gG/gL	20
Resistenza alla corrente di breve durata (Corrente 1-s)			320
	I _{cw}	A _{eff}	
Nota sulla corrente nominale ammissibile di breve durata Icw			Corrente 1 secondo
Corrente di cortocircuito Potere d'interruzione	Iq	kA	6
Potere a interruzione Potere nominale di chiusura cos φ secondo IEC 60947-3		Α	130
Potere nominale d'interruzione cos φ a norma IEC 60947-3		A	
230 V		A	100
400/415 V		A	110
500 V		A	80
690 V		A	60
Sezionamento sicuro secondo EN 61140		,,	
tra i contatti		V AC	440
Perdite per effetto joule per contatto con I _e		W	0.6
Dissipazione termica per circuito ausiliario con I _e (AC-15/230 V)		W	0.6
Durata meccanica	Manovre		
		x 10 ⁶	>0.4
Frequenza di manovra massima	Manovre/h		1200
Tensione alternata			
AC-3			
Potenza nominale d'impiego interruttore motore	P	kW	
220 V 230 V	P	kW	3
230 V stella-triangolo	P	kW	5.5
400 V 415 V	P	kW	5.5
400 V stella-triangolo	P	kW	7.5
500 V	P	kW	5.5
500 V stella-triangolo	P	kW	7.5
690 V	D	1344	
690 V stella-triangolo	P	kW	4
-	P P	kW kW	4 5.5
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori	P	kW	5.5
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V	P I _e	kW A	5.5 11.5
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo	P	kW	5.5
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V	P I _e	kW A	5.5 11.5
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo	P I _e	kW A A	5.5 11.5 20
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo 400V 415 V	P I _e I _e	kW A A	5.5 11.5 20 11.5
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo 400V 415 V 400 V stella-triangolo	P I _e I _e I _e I _e	kW A A A	5.5 11.5 20 11.5 20
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo 400V 415 V 400 V stella-triangolo 500 V	P Ie Ie Ie Ie	A A A A	5.5 11.5 20 11.5 20 9
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo 400V 415 V 400 V stella-triangolo 500 V	P Ie Ie Ie Ie Ie	A A A A A A	5.5 11.5 20 11.5 20 9 15.6
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo 400V 415 V 400 V stella-triangolo 500 V 500 V stella-triangolo 690 V	P Ie Ie Ie Ie Ie	A A A A A A	5.5 11.5 20 11.5 20 9 15.6 4.9
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo 400V 415 V 400 V stella-triangolo 500 V 500 V stella-triangolo 690 V	P Ie Ie Ie Ie Ie	A A A A A A	5.5 11.5 20 11.5 20 9 15.6 4.9
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori 230 V 230 V stella-triangolo 400V 415 V 400 V stella-triangolo 500 V 500 V stella-triangolo 690 V 690 V stella-triangolo	P Ie Ie Ie Ie Ie Ie	A A A A A A A	5.5 11.5 20 11.5 20 9 15.6 4.9

TOOL			
500 V	P	kW	7.5
690 V	Р	kW	5.5
Corrente nominale d'impiego, interruttori per motori			
230 V	l _e	Α	13.3
400 V 415 V	l _e	Α	13.3
500 V	le	Α	13.3
690 V	l _e	Α	7.6
Tensione continua			
DC-1, Interruttori di manovra L/R = 1 ms			
Corrente nominale di impiego	l _e	Α	10
Tensione su ogni contatto da inserire in serie		٧	60
DC-21A	l _e	Α	
Corrente nominale di impiego	I _e	A	1
Contatti	· ·	Numero	
DC-23A, interruttori motore L/R = 15 ms		Numero	<u>'</u>
24 V			
Corrente nominale di impiego	I _e	Α	10
Contetti	·e	Numero	
Contatti 48 V		ivulliero	
		۸	10
Corrente nominale di impiego	l _e	A	10
Contatti		Numero	2
60 V			
Corrente nominale di impiego	l _e	Α	10
Contatti		Numero	3
120 V			
Corrente nominale di impiego	l _e	Α	5
Contatti		Numero	3
240 V			
Corrente nominale di impiego	l _e	Α	5
Contatti		Numero	5
DC-13, Interruttori di comando L/R = 50 ms			
Corrente nominale di impiego	l _e	Α	10
Tensione su ogni contatto da inserire in serie		V	32
Affidabilità dei contatti per 24 V DC, 10 mA	Probabilità di errore	H _F	<10 ⁻⁵ ,< 1 errori su 100.000 operazioni di commutazione
Sezioni di collegamento			
rigido o semirigido		mm ²	1 x (1 - 2,5) 2 x (1 - 2,5)
Flessibile con puntalino secondo DIN 46228		mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Vite di collegamento			M3,5
Coppia di serraggio vite di collegamento		Nm	1
Parametri tecnici di sicurezza			DIA 14.1
Note			B10 _d Valori secondo EN ISO 13849-1, tabella C1
Dati di potenza approvati Contatti relè			
Tensione nominale di impiego	U _e	V AC	600
	J _e	V AU	
Corrente nominale continuativa max.			
Circuito principale General use		Α	16
Contatti ausiliari		^	10
Contatti ausiliari General Use	l	Α	10
	l _U	А	
Pilot Duty			A 600 P 300
Potere d'interruzione			
Massima potenza motore			

monofase		
120 V AC	HP	0.5
200 V AC	HP	1
240 V AC	HP	1.5
trifase		
200 V AC	HP	3
240 V AC	HP	3
480 V AC	HP	7.5
600 V AC	HP	7.5
Short Circuit Current Rating	SCCR	
Basic Rating	kA	5
max. Fusibile	А	50
High fault rating	kA	10
max. Fusibile	А	20, Class J
Sezioni di collegamento		
rigido o flessibile con puntalino	AWG	18 - 14
Vite di collegamento		M3,5
Coppia di serraggio	lb-in	8.8

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

predefiniti delle apparecchiature.				
Dissipazione per polo, in funzione della corrente Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente Pvd W 0 Dissipazione statice, indipendente della corrente Pva W 0 Temperatura ambiente di servizio min. Temperatura ambiente di servizio min. Temperatura ambiente di servizio min. 10 2.2 Resistenza alla corrosione 10 2.2 Resistenza alla corrosione 10 2.2 Resistenza alla corrosione 10 2.2 Resistenza del materiali colanti a livelli di calore normale 10 2.3.3 Resistenza del materiali solanti a livelli di calore normale 10 2.3.4 Resistenza del materiali solanti a livelli di calore straordinari 10 2.4 Resistenza del materiali solanti a livelli di calore straordinari 10 2.5 Solumento 10 2.6 Prova d'urto 10 2.7 Dicture 10 3 Grado di protezione degli involucri 10 4.7 Me di dispissione aerae a superficiale 10 5 Protezione contro scosse elettriche 10 5 Protezione contro scosse elettriche 10 5 Roritarione contro scosse elettriche 10 5 Roritarione per conduttori introdetti dall'esterno 10 5 Coritati interni e collegamenti 10 2 Rigidità delettrica a frequenza di rete 10 3 Grado di protezione degli involucri 10 4 Protezione contro scosse elettriche 10 5 Roritarione per conduttori introdetti dall'esterno 10 5 Coritati interni e collegamenti 10 5 Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra	Dati tecnici per verifiche di progetto			
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente Pid Dissipazione statica, indipendente della corrente Pivs W 0 Tomporatura ambiente di servizio min. Tomporatura ambiente di servizio max. Verifiche di progetto IECIEN 61839 102 (Idonatà di materiali e componenti 10.22 Resistenza alla corrosione 10.23 Resistenza del imvoluciro al calare 10.23.1 Resistenza del imvoluciro al calare 10.23.2 Resistenza del imvoluciro al calare 10.23.3 Resistenza del imvoluciro al calare 10.23.3 Resistenza del imvoluciro al calare 10.23.5 Resistenza del imvoluciro al calare 10.25.5 Solumento 10.25 Solumento 10.25 Solumento 10.25 Prova d'urto 10.25 Dicture 10.36 Grado di protezione degli involuci 10.45 Protezione contro socase elettrico 10.45 Protezione contro socase elettriche 10.55 Protezione contro socase elettriche 10.56 Montaggio incessato di apparecchi 10.57 Circulti interni o collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.58 Caratteratische d'isolamento 10.59 Caratteratische d'isolamento 10.50 Caratteratisch	Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	In	Α	20
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente Per W 0 Potere di dissipazione Per W 0 Temperatura ambiente di servizio min. Per C 25 Temperatura ambiente di servizio min. Per C 25 Temperatura ambiente di servizio max. Per C 50 Temperatura alla corrosione Il 22 Alesistenza del martina di prodotto sono soddisfatti. Il requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. Il requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. Per sistenza UV solo in combinazione con un tettuccio di protezione. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Per per per della norma di prodotto sono soddisfatti. Non perfinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Per per per conductori interno quadro elettrico deve essere valutato. Per per per conductori introdetti dell' esterno Per Per per per conductori introdetti dell' esterno Per Per per per conductori in materiale isolante Per Per per per conductori materiale isolante Per Per per per conductori del quadro elettrico. Rispettare i valor protefiniti delle papare cchiature. Per Per per per conductori del quadro elettrico. Per Per per per colori ori ori codicti del encinazioni delle per per conductori del quadro elettrico. Per Per per per colori ori con conductore del quadro elettrico. Per Per per per colori ori con conductore del quadro elettrico. Per Per per per colori ori con conductore del quadro elettrico. Per Per per per colori ori con conductore del quadro elettrico. Per Per per per colori ori con conductore del quadro elettrico. Per Per per per colori ori	Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0.6
Peter eli dissipazione Pe W 0 Temperatura ambiente di servizio main. Pe C -25 Temperatura ambiente di servizio main. Pe C -25 Temperatura ambiente di servizio max. Pe C 50 Verifiche di progetto ECCRN 61438 10.2 Idoneità di materiali e componenti 10.2.2 Resistenza alla corrosione 10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore 10.2.3.2 Resistenza dell'involucro al calore 10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV 10.2.5 Sollevamento 10.2.5 Polevamento 10.2.6 Prova d'utro 10.3.6 Verificato degli involucri 10.3.6 Verificato degli involucri 10.4 Verificato degli involucri 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.6 Montaggio incassato di apparacchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Temsione di trenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanics 10.13 Funzione meccanics 10.14 Per di disperacchia del costruttore del quadro elettrico. 10.15 Protezione contro scosse elettrico. 10.16 Riscaldamento 10.17 Circuiti interni e collegamenti 10.18 Resistenza al corto circuito 10.19 Resistenza al corto circuito 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanics	Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min. **C** Temperatura ambiente di servizio max. Temperatura ambiente di servizio max. **C** Temperatura ambiente di servizio max. **C** Temperatura ambiente di servizio max. Temperatura ambiente di serviziona del maxima di prodotto sono soddisfatti. Temperatura di prodotto sono soddisfatti. Temperatura del morma di prodotto sono soddisfatti. Temperatura della morma di prodotto sono soddisfatti. Temperatura della morma di prodotto sono soddisfatti. Temperatura della morma di prodotto sono soddisfatti. Temperatura del morma di prodotto sono soddisfatti. Tempera	Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	0
Temperatura ambiente di servizio max. Verifiche di progetto IEC/EN 61439 10.2 Idoneità di materiali e componenti 10.2.2 Resistenza alla corrosione 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.3.1 Resistenza del imateriali isolanti a livelli di calore normale 10.2.3.2 Resistenza del imateriali isolanti a livelli di calore straordinari 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV 10.2.5 Sollevamento 10.2.5 Prova d'urto 10.2.6 Prova d'urto 10.3.6 grado di protezione degli involucri 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.6 Montaggio incassato di apparecchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Sa Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9 Sa Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9 Sa Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9 Sa Tensione di tenuta a impulso 10.10 Rissaldamento 10.10 Rissaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor perdefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti della costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor perdefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti.	Potere di dissipazione	P _{ve}	W	0
Verifiche di progetto IEC/EN 61439 10.2 I doneità di materiali e componenti 10.2.3 Resistenza alla corrosione 11.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore 12.3.2 Resistenza dell'involucro al calore 12.3.3 Resistenza del imateriali i solanti a livelli di calore normale 12.3.4 Resistenza del imateriali i solanti a livelli di calore straordinari 12.4.8 Resistenza del involucri al calore straordinari 12.4.8 Resistenza all'irradiazione UV 12.5 Sollevamento 12.5 Sollevamento 12.6 Frova d'urto 12.7 Diciture 12.7 Diciture 13.6 Grado di protezione degli involucri 10.4 Vie di dispersione acree e superficiale 15.5 Protezione contro scosse elettriche 16.5 Protezione contro scosse elettriche 17.6 Montaggio incassato di apparecchi 18.6 Montaggio incassato di apparecchi 19.9 Caratteristiche d'isolamento 19.9 Caratteristiche d'isolamento 19.9 Caratteristiche d'isolamento 19.9 Tansione di tenuta a impulso 19.9 A Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanica	Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
10.2 Idoneità di materiali e componenti 10.2 Resistenza alla corrosione 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.3.2 Resistenza del materiali isolanti al livelli di calore normale 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.4 Resistenza del materiali isolanti a livelli di calore straordinari 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV 10.2.5 Sollevamento 10.2.5 Sollevamento 10.2.5 Sollevamento 10.2.5 Prova d'urto 10.2.5 Prova d'urto 10.2.5 Prova d'urto 10.2.7 Diciture 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.3 Grado di protezione degli involucri 10.4 Vie di dispersione aerae e superficiale 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.6 Montaggio incassato di apparecchi 10.5 Montaggio incassato di apparecchi 10.6 Montaggio incassato di apparecchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Sollegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Caratteristiche d'iso	Temperatura ambiente di servizio max.		°C	50
10.2.2 Resistenza alla corrosione I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.3.3 Resistenza del materiali isolanti a livelli di calore straordinari I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV Resistenza UV solo in combinazione con un tetrucci di protezione. 10.2.5 Sollevamento Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.2.6 Forva d'urto Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.2.7 Diciture I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.3 Grado di protezione degli involucri Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.5 Protezione contro scosse elettriche Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.5 Montaggio incassato di apparecchi Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.5 Circutti interni e collegamenti Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9 Caratteristiche d'isolamento Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9 Caratteristiche d'isolamento Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9 Solidamento Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9 Solidamento Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.10 Riscaldamento in materiale isolante Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.10 Riscaldamento Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.10 Riscaldamento Rientra nella responsabilità del costruttore	Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore 10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV 10.2.5 Sollevamento 10.2.6 Prova d'urto 10.2.7 Diciture 10.3.6 Grado di protezione degli involucri 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.6 Montaggio incassato di apparecchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanica 10.14 Funzione meccanica 10.15 Funzione meccanica 10.15 Finzione contro sono soddisfatti. 10.16 Interna nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico deve essere valutato. 10.6 Montaggio incassato di apparecchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall' esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Essistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanica	10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari 10.2.4 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari 10.2.5 Sollevamento 10.2.5 Sollevamento 10.2.6 Prova d'urto 10.2.7 Diciture 10.3 Grado di protezione degli involucri 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 10.5 Protezione contro scosse elettrico deve essere valutato. 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 10.5 Trotezione contro scosse elettriche 10.6 Montaggio incassato di apparecchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 2 Rightra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti della apparecchiature. 10.13 Funzione meccanica Per l'apparecchiature. Per l'apparecchia requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari 10.2.4 Resistenza ull'irradiazione UV 10.2.5 Sollevamento 10.2.6 Prova d'urto 10.2.6 Prova d'urto 10.2.7 Diciture 10.3 Grado di protezione degli involucri 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 10.5 Protezione contro scosse elettrico deve essere valutato. 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.6 Montaggio incassato di apparecchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Sigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9 Sigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9 Sigidità dielettrica a frequenza di rete 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanica 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchiature.	10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV Resistenza UV solo in combinazione con un tettuccio di protezione. 10.2.5 Sollevamento Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.2.6 Prova d'urto Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.2.7 Diciture I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.5 Protezione contro scosse elettriche Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.6 Montaggio incassato di apparecchi Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.7 Circuiti interni e collegamenti Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.10 Riscaldamento Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.2.6 Prova d'urto Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.2.7 Diciture I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.5 Protezione contro scosse elettriche Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.6 Montaggio incassato di apparecchi Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.7 Circuiti interni e collegamenti Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchiature. Per l'apparecchiature.	10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.6 Prova d'urto Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.2.7 Diciture 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.3 Grado di protezione degli involucri 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.5 Protezione contro scosse elettriche Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.5 Montaggio incassato di apparecchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchia i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			Resistenza UV solo in combinazione con un tettuccio di protezione.
10.2.7 Diciture I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.3 Grado di protezione degli involucri Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 1 requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. 10.5 Protezione contro scosse elettriche Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.6 Montaggio incassato di apparecchi Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.3 Grado di protezione degli involucri 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 10.5 Protezione contro scosse elettriche 10.6 Montaggio incassato di apparecchi 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanica Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchiature i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale 10.5 Protezione contro scosse elettriche Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.6 Montaggio incassato di apparecchi Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.7 Circuitti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchiature.	10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. 10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchia i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.7 Circuiti interni e collegamenti 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanica Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno 10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanica Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.9 Caratteristiche d'isolamento 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC 10.13 Funzione meccanica Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante 10.10 Riscaldamento 10.11 Resistenza al corto circuito 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. 10.10 Riscaldamento Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. 10.11 Resistenza al corto circuito Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
predefiniti delle apparecchiature. 10.12 EMC Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature. 10.13 Funzione meccanica Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.10 Riscaldamento			del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle
predefiniti delle apparecchiature. 10.13 Funzione meccanica Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle	10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
	10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
	10.13 Funzione meccanica			

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Interruttore di comando (EC002611)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttore Di Carico, Sezionatore, Interruttore Di Comando / Control switch (ecl@ss10.0.1-27-37-14-14 [ACN998011])

esecuzione dell'interruttore		interruttore a stadi
numero di poli		1
max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC	V	690
corrente nominale permanente lu	Α	20
numero di posizioni di commutazione		10
con posizione zero		sì
con ritorno in posizione zero		no
tipologia costruttiva dell'apparecchio		apparecchio da incasso
Numero moduli DIN		0
adatto per fissaggio a pavimento		no
adatto per fissaggio frontale		sì
adatto per montaggio distributore		no
adatto per costruzione intermedia		no
apparecchio completo nella cassa		no
Tipologia di azionamento		manetta
dimensione della targa frontale		48×48 mm
grado di protezione (IP), lato frontale		IP65
tipo di protezione NEMA, lato frontale		12

Approvazioni

UL 60947-4-1;CSA - C22.2 No. 60947-4-1-14; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking
E36332
NLRV
12528
3211-05
UL listed, CSA certified
Branch circuits, suitable as motor disconnect
IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 12

Dimensioni

