SCHEDINA TECNICA - MSC-DEA-4-M7(24VDC)



Avviatore diretto, 380 V 400 V 415 V: 1.5 kW, 100 kA, Ir: 1 - 4 A, Collegamento a SmartWire-DT: sì, 24 V DC, Tensione continua, Morsetti a vite

Powering Business Worldwide

6

MSC-DEA-4-M7(24VDC) Tipo Catalog No. 121754

Alternate Catalog XTSEA004B007BTDNL No.

Programma di fornitura			
Funzione di base			Avviatore diretto (apparecchi completi)
apparecchio base			MSC
			IE3 ✓
Nota			Utilizzabile anche per motori della classe di efficienza IE3.
Tipi di collegamento			Morsetti a vite
Collegamento a SmartWire-DT			sì insieme al modulo PKE SmartWire DT PKE-SWD-32
Dati motore			
Potenza nominale assorbita			
AC-3			
380 V 400 V 415 V	P	kW	1.5
Corrente nominale d'impiego			
AC-3			
380 V; 400 V 415 V	I _e	Α	3.6
Corrente nominale di corto circuito 380 - 415 V	Iq	kA	100
Campo di taratura			
Campo di taratura sganciatore termico	I _r	А	1 - 4
Tipo di coordinamento			Tipo di coordinamento "1"
schema			M 3~
Tensione di comando			24 V DC
Internative and particular and the DVF40A/THA			Tensione continua
Interruttori per protezione motore PKE12/XTUA-4			
Contattore di potenza DILM7-01()			
Set cablaggio avviatore diretto			

Modulo di collegamento meccanico e modulo di contatto elettrico PKZM0-XDM12

Note

Gli avviatori DOL (unità complete) sono costituiti da un interruttore di protezione del motore PKE e un contattore DILM.

Con il montaggio su guida DIN senza adattatore degli avviatori fino a 15 A, solo l'interruttore di protezione del motore sulla guida DIN richiede un adattatore.

I contattori sono dotati di supporto meccanico tramite un elemento di connessione meccanico.

Guida del filo di controllo con max. 6 conduttori con diametro esterno fino a 2,5 mm o 4 conduttori con diametro esterno fino a 3,5 mm.

La connessione del circuito principale tra PKE e il contattore viene stabilita con moduli di contatto elettrici.

Quando si usano i contatti ausiliari DILA-XHIT... con MSC-DE-... Avviatori DOL, i connettori elettrici plug-in possono essere rimossi senza rimuovere il contatto ausiliario montato frontalmente.

Non può essere combinato con NHI-E...PKZ0-C.

MSC-DEA... Gli avviatori DOL sono predisposti per la comunicazione tramite SmartWire-DT. Per questo, è necessario aggiungere il modulo di comunicazione PKE-SWD-32.

Potenza motore/corrente nominale motore Potenza motore	Corrente nominale motore AC-3 220 V	380 V	415 V
	230 V	400 V	
	240 V		
	$I_q = 100 \text{ kA}$	I _q =100 kA	$I_q = 50 \text{ kA}$
P	T.	TÎ.	L
kW	A	A	A
0,18	1,04	-	-
0,25	1,4	-	-
0,37	2	1,1	1,1
0,55	2,7	1,5	1,5
0,75	3,2	1,9	1,9
1,1	-	2,6	2,6
1,5	-	3,6	3,6

IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660

Dati tecnici

Conformità alle norme

Dissipazioni termiche con I_e secondo AC-3/400 V

Generalità

	mm	max. 2000
		-25 - +55
U _{imp}	V AC	6000
		III/3
U _e	V	230 - 415
I _e	Α	4
	ms	500 (Class 5) 700 (Class 10) 900 (Class 15) 1000 (Class 20)
	ms	500
	ms	In un ciclo AC-4, se si scende al di sotto della durata minima del flusso di corrente è possibile causare un surriscaldamento del carico (motore). Per tutte le combinazioni con attivazione SWD, è necessario rispettare la durata minima del flusso di corrente e i periodi minimi di disinserzione.
		Interruttore protettore PKZM0, si veda gruppo prodotti interruttori protettori/PKZM0 Contattori di potenza DILM, vedere Gruppo di prodotti contattori di potenza Temporizzatore DILET, ETR, si veda gruppo di prodotti contattori di potenza, temporizzatori elettronici
	U _e	U _{imp} V AC U _e V I _e A ms

0.9

assorbimento di potenza

Comando in corrente continua	Ritenuta	W	2.6
Dati di potenza approvati			
Short Circuit Current Rating		SCCR	
Basic Rating			
SCCR		kA	5

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439			
Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	In	Α	4
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0.3
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0.9
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	2.6
Potere di dissipazione	P _{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	55
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
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 dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			l 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			l 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			l 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.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			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.
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			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 valor predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valor predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Combinazione starter motore (EC001037)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Diramazione Utilizzatori / Derivazione Motore / Comunicazione avviamento motore (ecl@ss10.0.1-27-37-09-05 [AJZ718013])

avviamento motore (eci@ss10.0.1-27-37-09-05 [AJZ/18013])		
tipo di avviatore motore		starter diretto
con attivatore di corto circuito		sì
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz	V	0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 60 Hz	V	0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale Us per DC	V	24 - 24
tipo di tensione per l'azionamento		DC
potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V, 3 fasi	kW	0.75
potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V	kW	1.5

	potenza nominale, 460 V, 60 Hz, 3 fase	kW	0
A 3.6			
contraction of sepercicum naminale part AC 3, 400 V A 1 - 4 increvation of repollucions spaniciante disconscionation spin 1,480 V/27/V A 0 contratto contro circulto nominale conditionales, scerdinamento spin 1,480 V/27/V A 0 contratto di circulto nominale conditionales, scerdinamento spin 1,480 V/27/V A 0 contratto di circulto nominale conditionales, scerdinamento di sipa 2,480 V A 100 comment di contratti sissifia, contratti di chineuro C 5 tamperatura ambiente, limite superiore senza limitazione "C 5 tamperatura ambiente, limite superiore senza limitazione "C 5 tapperatura ambiente, limite superiore senza limitazione "C 5 tapperatura ambiente, limite superiore senza limitazione "C 9 tapperatura ambiente, limite superiore senza limitazione "C 9 tapperatura interiore di contratti sissifica portante preschile "C 9 centrationamente respectiva di contratti sussifica di di simulari e di commandi "C 9 centrationamente respectiva di contratti sussifica di simulari e di commandi "C 9 9 primare di guerdi di centratti d			
intervalle of regolations agancilator of isovaccarico currente corto circulos centificacion, correficienement ripo 1,407,777			
correnta corta circulto nominala condizionale, coordinamento toa 1.488 1/277 V A 0 currenta corta circulto nominala condizionale, coordinamento igla 1.607 /347 V A 0 currenta di conta circulto naminala condizionale, coordinamento di tipo 2.400 V A 100 currenta di conta circulto naminala condizionale, contradinamento di tipo 2.400 V A 100 numero di contata disclasse, contradi di climaza 1 5 trappartira anchiera, limite soprifure serve limitarione 1 C 55 trappartira de di sorvicaziona compressivente terrica 1 P regulabile spot di gianza di contradi auditario, principale 2 4 recorda a vite secculare cellagemento circino duttrico principale 2 4 recorda a vite secculare di digenemento circino duttrico principale 2 4 recorda a vite secculare dilegemento delicitica per circulo cerrente surificate e di comanda 2 4 1 recorda a vite secculare dilegemento delicitica per circula cerrente surificate e di comanda 2 4 1 recorda a vite secultare di terrenta surificate del comanda 2 4	· · ·		
Contract of circular presinate candidrienals, condrimenants figo 1,000 Y307 V			
corrette di carto circulos nominale condizionale, coordinamento di spia 2, 201V A 100 corrette di carto circulos nominale condizionale, coordinamento di spia 2, 401V — 0 numero di contati anciliard, contrati di riposo 9° 3 temperatura ambiente, limita supprirere sanza limitariane 9° 3 classe di intervento 9° 30 ripodable			
contract of control circuits nominate condutionale, condutionale, conformance displays A Info numered contract ausliar, control di chiusura 1 1 temperature ambiente, limite superiore serba limitarione 6 5 pricazione da sovveccinica a compensazione termica 7 5 ciassa di intervento 7 recordo a vite ciassa di intervento 7 7 ciassa di intervento 8 9 8 ciassa di intervento 8 9 8 1 ciassa di intervento 8 9 8 1			
numer of contact auslant, contact di chissura 6 1 numer of contact auslant, contact di chissura C 55 classe di numer autre di contact auslant, contact di chissura C 55 classe di numer autre di contact auslant, contact di chissura C 55 classe di numerant C 50 60 classe di numerant C 70 70 post ci collegamento circuto di estrico principale C 60 cerciorda su vita C 60 60 contra prametro di contrado del protecto principale C 60 60 contra prametro di punti di comando C 60 60 60 contra prametro di merigaria C 60 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
numero di centatti anbiente, linite suppierre senzi linitazione °C 55 protezione da sovraccario a compensazione termica °C 55 classe di intervente regishibi tipo di collegamento circulor delitrico principale caccordo a vite secucione colligamento diletrico principale caccordo a vite secucione colligamento diletrico pre circulo correnta estiliaria el dicamano caccordo a vite con traschimatore con raschimatore no contraschimatore con caccordo a vite supporta principoli de demergiana con caccordo a vite sipo caccordo a vite con caccordo a vite </td <td></td> <td></td> <td></td>			
temperatura ambiento, limite superior senza limitazione °C 55 protezione di sovraccarica compensazione termina 4 si di collegiamento circula elettrica principale respubblir esceuriore collegiamento eletrone principale 4 accordo a vita esceuriore collegiamente elettrica principale 4 a cacordo a vita esceuriore di punti di comando 4 a Cacordo a vita numero di punti di comando 4 0 audito per arristo d'emergenza 4 0 numero di significato li miningali 4 0 reset estono pessibile 6 0 reset estono pessibile 6 0 reset estono pessibile 7 0 reset estono pessibile 6 0 reset estono pessibile 7 0 reset estono pessibile 7 0 reset estono pessibile 7 0 rest dispositioni li MITERUS 8 0 supporta protecole De PROFINET 9 0 supporta protecole Suto-Viera 9 0			
clase di avoracerico a compensazione termica equibilità clase di interventa equibilità cibas di interventa exceudo a vite osciulono collegamente elettrico pier circule corrette assiliaria e di comando exceudo a vite centrale possibile exceudo a vite centrale di comando 0 adato par arresto d'amerganza exceudo a vite lepo carrifiamento secondo IEC 60874-3 exceudo		°C	55
			sì
rapod i callegamento circulto eletrico principale esecuciono collegamento elettrico per circulto corrento ausiliaria e di comando montaggio su guida portaria possibile con trasformatore numero di punti di comando adatto per arresto d'emergenza to possibile reset esterna possibile reset esterna possibile con fusibilia reset esterna possibilia reset esterna possibilia reset esterna reset esterna possibilia rese			
escucione collegamento eletrico per circuito corrente ausiliaria e di comando cacordo a vita montaggio sa guida portante possibile 6 si no con trasformatore 0 no no matero di junti di comando 6 calses 1 adatto per arresto d'emergenza 6 calses 1 tipo coordinamento secondo ICE 6987-4-3 0 calcese 1 unamero di segnalatori li juninosi 6 19 no reset esterno possibile no 1920 1920 con fusibile 1920 1920 1920 supporta protocolo INFENDA 2 19 no supporta protocollo EPROFIBUS 10 1920 1920 supporta protocollo INTERBUS 10 10 1920			
montaggio su guida portante possibile 10 con trasformatore 10 numero di punti di comando 10 datto per arresta ofmeragenza 10 tipo coordinamento secondo IEC 60957-4-3 10 numero di sagnalatori luminosi 10 reset esterno possibile 10 con fusibile 10 grado di protazione (IP) 10 tipo di pratzione (IPA) 10 supporta protocollo FOPIP 10 supporta protocollo FOPIP 10 supporta protocollo INTERBUS 10 supporta protocollo MITERBUS 10 supporta protocollo Botta-Highway 10 supporta protocollo Device Nex 10 supporta protocollo Device Nex 10 supporta il protocollo per ENGNETI CB 10 supporta il protocollo per ENGNETI CB 10 supporta il protocollo per PROFINETI CBA 10 supporta il protocollo per PROFINETI CBA 10 supporta il protocollo per ENGROS 10 supporta il protocollo per Berudationi rielidius 10 supporta il proto	1 1		
con trasformatore			
unumer of i punti di comando			
adatto per arresto d'omorganza 1 1 casse 1 tipo coordinamento secondo IEC 60947-4-3 2 classe 1 numero di segnalatori luminosi 0 0 reset estem possibile 1 1 or fusibile 1 1 grado di protezione (IPP) 1 120 tipo di protezione (NEMA) 1 1 supporta protocollo PPOFIBUS 1 1 supporta protocollo CAN 1 1 supporta protocollo INTERBUS 1 1 supporta protocollo ASI 1 1 supporta protocollo DeviceNet 1 1 supporta protocollo DeviceNet 1 1 supporta il protocollo per PROFINET CSA 1 1 supporta il protocollo per PROFINET CSA 1 1 supporta il protocollo per Eundation Fieldus 1 1			
tipo coordinamento secondo IEC 60847-4-3 classe I numero di segnalatori luminosi 6 0 reset esterne possibile 6 10 or fusbilis 120 120 grado di protezione (IPF) 120 120 tipo di protezione (NEMA) 2 120 supporta protecollo TCP/IP 0 0 supporta protecollo CAN 0 0 supporta protecollo LAN 0 0 supporta protecollo SAI 0 0 supporta protecollo Madbus 0 0 supporta protecollo Basi-Highway 0 0 supporta protecollo SUCONET 0 0 supporta il protecollo per ROFINETO 0 0 supporta il protecollo per PROFINETO 0 0 supporta il protecollo per PROFINETO 0 0 supporta il protecollo per PROFINETO 0 0 supporta il protecollo per FROFINETO 0 0 supporta il protecollo per FROFINETO 0 0 supporta il protecollo per FROFISA <t< td=""><td>adatto per arresto d'emergenza</td><td></td><td>no</td></t<>	adatto per arresto d'emergenza		no
rest estern possibile con fusibile grado di protezione (IPP tipo di protezione (IREMA) supporta protocollo (REMA) supporta protocollo CCP/IP supporta protocollo ROGRIBUS supporta protocollo ROGRIBUS supporta protocollo ROGRIBUS supporta protocollo INTERBUS supporta protocollo BASI supporta protocollo BASI supporta protocollo BASI supporta protocollo Modbus supporta protocollo Modbus supporta protocollo Modbus supporta protocollo Descenet supporta protocollo BASI supporta protocollo BASI supporta protocollo BASI supporta protocollo BASI supporta protocollo Basa-Highay supporta il protocollo BASI supporta il protocollo PRERIDIETO supporta il protocollo per PROFINETO supporta il protocollo per PROFINETO supporta il protocollo per PROFINETO supporta il protocollo per Fundation Fieldbus suppo	tipo coordinamento secondo IEC 60947-4-3		classe 1
con fusibile grade di protezione (IP) tipo di protezione (IVEMA) supporta protocollo TCP/IP supporta protocollo TCP/IP supporta protocollo PROFIBIUS supporta protocollo RAN supporta protocollo RAN supporta protocollo INTERBUS supporta protocollo INTERBUS supporta protocollo Modbus supporta protocollo Modbus supporta protocollo Modbus supporta protocollo Data-Highay supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo DeviceNet supporta il protocollo per PROFIBIET (BA supporta il protocollo per PROFIBIET (BA supporta il protocollo per FROFINET (BA supporta il protocollo per PROFINET (BA supporta il protocollo per Safety BU supporta il protocoll	numero di segnalatori luminosi		0
grado di protezione (IP) tipo di protezione (NEMA) supporta protocollo PROFIBUS supporta protocollo PROFIBUS supporta protocollo PROFIBUS supporta protocollo NEEBUS supporta protocollo Modbus supporta protocollo Modbus supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo SUCONET supporta il protocollo per PROFINET (D supporta il protocollo per PROFINET (D supporta il protocollo per PROFINET (BA supporta il protocollo per SafetyNIP supporta il protocollo per SafetyNIP supporta il protocollo per SafetyNIP supporta il protocollo per SafetySuf (Safety) supporta il protocollo per PROFISafe supporta il protocollo per SafetySuf (Safety) sup	reset esterno possibile		no
tipo di protezione (NEMA) supporta protecollo TCP/IP supporta protecollo TCP/IP supporta protecollo PROFIBUS supporta protecollo ROFIBUS supporta protecollo CAN supporta protecollo INTERBUS supporta protecollo INTERBUS supporta protecollo Madbus supporta protecollo Madbus supporta protecollo Madbus supporta protecollo Madbus supporta protecollo DeviceNet supporta protecollo DeviceNet supporta protecollo DeviceNet supporta protecollo DeviceNet supporta il protecollo per LON supporta il protecollo per POFINET IO supporta il protecollo per POFINET IO supporta il protecollo per SERCOS supporta il protecollo per Eden Surla (Serenta Serenta Seren	con fusibile		no
supporta protocollo TCP/IP supporta protocollo ROFIBUS supporta protocollo CAN supporta protocollo CAN supporta protocollo INTERBUS supporta protocollo ASI supporta protocollo Madbus supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo Per POFINET IO supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per Ethe	grado di protezione (IP)		IP20
supporta protocollo PROFIBUS supporta protocollo CAN supporta protocollo INTERBUS supporta protocollo ASI supporta protocollo ASI supporta protocollo Mandella supporta protocollo Mandella supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo DeviceNet supporta il protocollo per LON supporta il protocollo per PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per Ethe	tipo di protezione (NEMA)		altri
supporta protocollo CAN supporta protocollo INTERBUS supporta protocollo ASI supporta protocollo Modbus supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo DeviceNet supporta il protocollo DeviceNet supporta il protocollo PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per EUN supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per Fundation Fieldbus supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per Fundation Fieldbus supporta il protocollo per Eun Sercos supporta il protocollo per Eun Sercos supporta il protocollo per Sercos supporta il protocollo per Eun Sercos supporta il protocollo per SafetyBUS per Safety supporta il protocollo per SafetyBUS per Safet	supporta protocollo TCP/IP		no
supporta protocollo INTERBUS supporta protocollo ASI supporta protocollo Modbus supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo DeviceNet supporta il protocollo per LON supporta il protocollo per PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per FROGS supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per DeviceNet Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety supporta il protocollo per PROFISA supporta il protocollo per BROGS supporta il protocollo per BROGS supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per BROGS supporta il protocollo per Safety supporta il protocollo per S	supporta protocollo PROFIBUS		no
supporta protocollo ASI supporta protocollo Modbus supporta protocollo Deta-Highway supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo DeviceNet supporta il protocollo SUCONET supporta il protocollo per PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per FROGS supporta il protocollo per Froundation Fieldbus supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per DeviceNet Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety supporta il protocollo per SafetyBUS per Safety supporta il protocollo per RROFISAE supporta il protocollo per SafetyBUS per SafetyBUS p supporta il protocollo per SafetyBU	supporta protocollo CAN		no
supporta protocollo Modbus supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo SUCONET supporta il protocollo per PROFINET LOS supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per Foundation Fieldbus supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per Bafety Suffey supporta il protocollo per DeviceNet Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per PROFINET supporta il protocollo per PROFINET supporta il protocollo per PROFINET supporta il protocollo per ROFINET supporta il protocollo	supporta protocollo INTERBUS		no
supporta protocollo Data-Highway supporta protocollo DeviceNet supporta protocollo SUCONET supporta il protocollo PLON supporta il protocollo per PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per Foundation Fieldbus supporta il protocollo per Foundation Fieldbus supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per Berlateface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety protocollo INTERBUS per Safety supporta il protocollo per SercyBUS p supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per Jafri sistemi bus Larghezza Alteza mm 45	supporta protocollo ASI		no
supporta protocollo DeviceNet supporta il protocollo per LON supporta il protocollo per PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per Foundation Fieldbus supporta il protocollo per Foundation Fieldbus supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety protocollo INTERBUS per Safety supporta il protocollo per SefetyBUS p supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta i	supporta protocollo Modbus		no
supporta il protocollo SUCONET supporta il protocollo per LON supporta il protocollo per PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety protocollo INTERBUS per Safety supporta il protocollo per PROFISafe supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per Safet	supporta protocollo Data-Highway		no
supporta il protocollo per PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per Fundation Fieldbus supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety protocollo INTERBUS per Safety supporta il protocollo per PROFISafe supporta il protocollo per SafetyBUS p sup	supporta protocollo DeviceNet		no
supporta il protocollo per PROFINET IO supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per Foundation Fieldbus supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety supporta il protocollo per DeviceNet Safety no supporta il protocollo per DeviceNet Safety no supporta il protocollo per PROFIsafe supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per altri sistemi bus Larghezza Mmm 45 Altezza mm 198	supporta protocollo SUCONET		no
supporta il protocollo per PROFINET CBA supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per Foundation Fieldbus supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety no supporta il protocollo per DeviceNet Safety no supporta il protocollo per PROFIsafe supporta il protocollo per PROFIsafe supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per altri sistemi bus Larghezza mm 45 Altezza mm 198	supporta il protocollo per LON		no
supporta il protocollo per SERCOS supporta il protocollo per Foundation Fieldbus no supporta il protocollo per EtherNet/IP no supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety no protocollo INTERBUS per Safety no supporta il protocollo per PROFIsafe supporta il protocollo per SafetyBUS p no supporta il protocollo per SafetyBUS p no supporta il protocollo per altri sistemi bus Larghezza mm 45 Altezza mm 198	supporta il protocollo per PROFINET IO		no
supporta il protocollo per Foundation Fieldbus supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety no rotocollo INTERBUS per Safety supporta il protocollo per PROFIsafe supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per altri sistemi bus Larghezza Mm 45 Altezza no	supporta il protocollo per PROFINET CBA		no
supporta il protocollo per EtherNet/IP supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety no protocollo INTERBUS per Safety no supporta il protocollo per PROFIsafe no supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per altri sistemi bus Larghezza mm 45 Altezza mm 198	supporta il protocollo per SERCOS		no
supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work supporta il protocollo per DeviceNet Safety no protocollo INTERBUS per Safety no supporta il protocollo per PROFIsafe no supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per altri sistemi bus Larghezza mm 45 Altezza no 198	supporta il protocollo per Foundation Fieldbus		no
supporta il protocollo per DeviceNet Safety no protocollo INTERBUS per Safety no supporta il protocollo per PROFIsafe no supporta il protocollo per SafetyBUS p no supporta il protocollo per altri sistemi bus si Larghezza mm 45 Altezza mm 198	supporta il protocollo per EtherNet/IP		no
protocollo INTERBUS per Safety no supporta il protocollo per PROFIsafe no supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per altri sistemi bus si Larghezza mm 45 Altezza mm 198	supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work		no
supporta il protocollo per PROFIsafe supporta il protocollo per SafetyBUS p no supporta il protocollo per altri sistemi bus sì Larghezza mm 45 Altezza mm 198	supporta il protocollo per DeviceNet Safety		no
supporta il protocollo per SafetyBUS p supporta il protocollo per altri sistemi bus sì Larghezza mm 45 Altezza mm 198	protocollo INTERBUS per Safety		no
supporta il protocollo per altri sistemi bus sì Larghezza mm 45 Altezza mm 198	supporta il protocollo per PROFIsafe		no
Larghezza mm 45 Altezza mm 198	supporta il protocollo per SafetyBUS p		no
Altezza mm 198	supporta il protocollo per altri sistemi bus		sì
	Larghezza	mm	45
profondità mm 102	Altezza	mm	198
	profondità	mm	102

Dimensioni

