



Denominazione del prodotto			Contattore di potenza
Tipo			BF26
Caratteristiche dei contatti			
Numero di poli		Nr.	4
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Frequenza di impiego			
	min	Hz	25
	max	Hz	400
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		Α	45
Corrente di impiego le			
	AC-1 (≤40°C)	Α	45
	AC-1 (≤55°C)	Α	36
	AC-1 (≤70°C)	Α	32
	AC-3 (≤440V ≤55°C)	Α	26
	AC-4 (400V)	Α	11.5
Potenza nominale AC-1 (T≤40°C)			
	230V	kW	17
	400V	kW	30
	500V	kW	37
	690V	kW	51
Corrente max le in DC1 con L/R ≤ 1ms con 1 poli in serie		_	
	≤24V	Α	25
	48V	A	21
	75V	A	18
	110V	A	6
Comparts were to be DOA and I/D < Area and 0 mall in a min	220V	Α	_
Corrente max le in DC1 con L/R ≤ 1ms con 2 poli in serie	~O.4\/	۸	00
	≤24V	A	28
	48V 75V	A A	28 25
	110V	A	23
	220V	A	2
Corrente max le in DC1 con L/R ≤ 1ms con 3 poli in serie	220 V		
Contente max is in DO1 con L/N > mis con 3 poir in sens	≤24V	Α	28
	≤24V 48V	A	28 28
	46 V 75 V	A	26 25
	110V	A	25 24
	220V	A	20
Corrente max le in DC1 con L/R ≤ 1ms con 4 poli in serie	220 V		20
Contains making in 201 contains 2 mile contains point action	≤24V	Α	28
	48V	A	28
	75V	A	26 25
	110V	A	24
	220V	A	26
	2201	, \	





Corrente max le in DC	3-DC5 con L/R ≤ 15ms con 1 poli in serie			
	·	≤24V	Α	18
		48V	Α	15
		75V	Α	13
		110V	Α	2
		220V	Α	_
Corrente may le in DC	3-DC5 con L/R ≤ 15ms con 2 poli in serie	220 V	,,	
Correlite max le in Do.	3-DO3 con L/N = 13m3 con 2 poir in sene	≤24V	۸	20
		≤24V 48V	A	20
			A	20
		75V	A	18
		110V	Α	13
		220V	Α	3
Corrente max le in DC	3-DC5 con L/R ≤ 15ms con 3 poli in serie			
		≤24V	Α	25
		48V	Α	25
		75V	Α	20
		110V	Α	18
		220V	Α	19
Corrente max le in DC:	3-DC5 con L/R ≤ 15ms con 4 poli in serie			
		≤24V	Α	30
		48V	A	30
		75V	A	25
		110V		20
			A	
0 ()		220V	A	15
	ta ammissibile 10s (IEC/EN 60947-1)		Α	210
Fusibile di protezione				
		gG (IEC)	Α	50
		aM (IEC)	Α	32
Potere di chiusura (valo	ore efficace)		Α	260
Potere di apertura alla t	tensione			
		≤440V	Α	208
		500V	Α	184
		690V	Α	168
Resistenza per polo (va	alore medio)		mΩ	2
Potenza dissipata per p			11122	
i oteriza dissipata per p	olo (valon medi)	lth	W	4
Connie di serre di i	es in a li	AC-3	W	1.4
Coppia di serraggio ter	minaii			0.5
		min	Nm	2.5
		max	Nm	3
		min	lbin	1.8
		max	lbin	2.2
Coppia di serraggio ter	minali bobina			_
		min	Nm	0.8
		max	Nm	1
		min	lbin	0.8
		max	lbin	0.74
Numero max conduttor	i installabili contemporaneamente		Nr.	2
Sezione dei conduttori	poranounonto			
GGZIONG GELCONGUILON	AWG/Kcmil			
	AWG/RUIIII	20.5 1		6
	Flooribili conne terroinale	max		6
	Flessibili senza terminale			0.5
		min	mm²	2.5





			may	mm²	16
	Flessibili con terminale	<u> </u>	max	111111	10
	r recoloni com terminan	•	min	mm²	1
			max	mm²	10
	Flessibile con termina	le a forcella			
			min	mm²	1
		-11.00-00	max	mm²	10
	i potenza secondo IEC/E	EN 60529			IP20 - cablato
Caratteristiche mecca Posizione di montaggi					
1 03121011e di montagg	10		Normale		Piano verticale
			Ammessa		±30°
Fissaggio					A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto				g	660
Manovre					
Durata meccanica				cycles	20000000
Durata elettrica				cycles	1600000
Informazioni relative a					
Performance level B1	0d secondo EN/ISO 138	349-1			
			Carico nominale	cycles	1600000
			A vuoto	cycles	20000000
Compatibilità EMC se	condo EN 60947-1				Si
Comando bobina DC				\/	405
Tensione nominale di Limiti di funzionamento				V	125
Limiti di lunzionamenti	Chiusura				
	Official		min	%Us	80
			max	%Us	125
	Rilascio				
			min	%Us	10
			max	%Us	40
Assorbimento medio a	a ≤20°C				
			Spunto	W	5.4
_			Servizio	W	5.4
Frequenza massima o	dei cicli			//	0000
Manovra meccanica				cycles/h	3600
Tempi di manovra Tempi medi con coma	undo a l le				
remprinical con come	in AC				
	,	Chiusura NA			
			min	ms	8
			max	ms	24
		Rilascio NA			
			min	ms	5
		0	max	ms	15
		Chiusura NC			0
			min	ms	9
		Rilascio NC	max	ms	20
		MIASCIU INC	min	ms	9
			max	ms	17
	in DC		max	5	
		Chiusura NA			

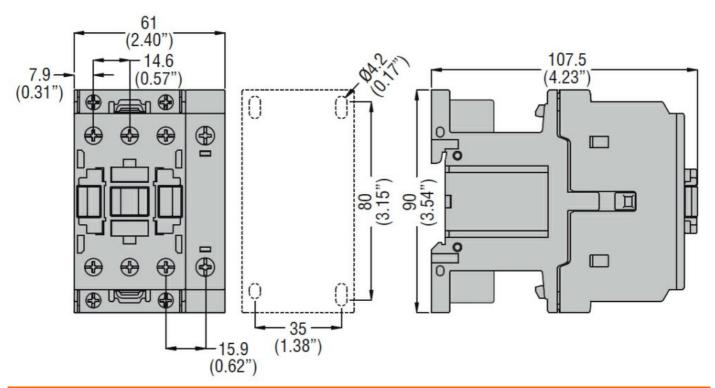




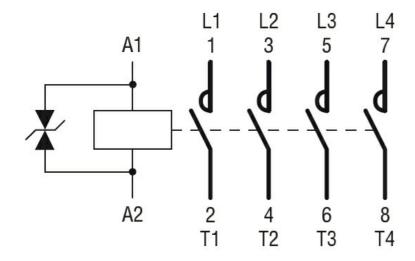
		min	ms	54
		max	ms	66
	Rilascio NA			
		min	ms	14
		max	ms	17
Dati tecnici UL				
Tensione di funzioname			V	600
Full-load current (FLA)	per motore trifase			
		a 480V	Α	21
		a 600V	Α	22
Potenza meccanica er	=			
	Motore monofase in AC			
		110/120V	HP	2
		230V	HP	5
	Motore trifase in AC			
		200/208V	HP	7.5
		220/230V	HP	7.5
		460/480V	HP	15
		575/600V	HP	20
General USE	•			
	Contattore	• •		
		AC	Α	45
Fusibile di protezione d				
	High fault	On manufacili and a simulita	1. 0	400
		Corrente di corto circuito	kΑ	100
		Fusibile	Α	100
	Chandond for th	Classe fusibile		J
	Standard fault	Corrente di serte sirevita	IcΛ	E
		Corrente di corto circuito Fusibile	kA A	5 100
Condizioni ambientali		rusibile	A	100
Temperatura				
romperatura	Temperatura di impiego			
	Tomporatura di imprego	min	°C	-50
		max	°C	70
	Temperatura di stoccaggio	max		. .
	. Jpolatala al otoboaggio	min	°C	-60
		max	°C	80
Altitudine massima			m	3000
Tolleranze e protezioni				
Grado di inquinamento				3
Dimensioni				

ENERGY AND AUTOMATION

CONTATTORE QUADRIPOLARE, CORRENTE DI IMPIEGO ITH (AC1) = 45A, BOBINA IN DC,



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-1

UL 60947-1

UL 60947-4-1

Omologazioni

CCC

cULus

EAC

Classificazione ETIM



BF26T4D125

CONTATTORE QUADRIPOLARE, CORRENTE DI IMPIEGO ITH (AC1) = 45A, BOBINA IN DC,

ETIM 8.0

EC000066 -Contatto per commutazione in C.A.