



Denominazione del prodetto			Contattore di
Denominazione del prodotto			potenza
Tipo			BF265
Caratteristiche dei contatti			
Numero di poli		Nr.	3
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8
Frequenza di impiego		100	
r requenza di impiego	min	Hz	25
O	max	Hz	400
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		Α	450
Corrente di impiego le			
	AC-1 (≤40°C)	Α	450
	AC-1 (≤55°C)	Α	375
	AC-1 (≤70°C)	Α	325
	AC-3 (≤440V ≤55°C)	Α	265
	AC-4 (400V)	Α	125
Potenza nominale AC-3 (T≤55°C)			
,	230V	kW	75
	400V	kW	132
	415V	kW	132
	440V	kW	160
	500V	kW	160
	690V	kW	200
	1000V	kW	160
Corrente nominale AC-3 (T≤55°C)	1000 V	KVV	100
Contente nonlinale AC-3 (1500 C)	2201/	^	005
	230V	A	265
	400V	A	265
	415V	Α	265
	440V	Α	265
	500V	Α	250
	690V	Α	250
	1000V	Α	115
Potenza nominale AC-1 (T≤40°C)			
	230V	kW	170
	400V	kW	296
	500V	kW	326
	690V	kW	511
Corrente max le in DC1 con L/R ≤ 1ms con 1 poli in serie			
	75V	Α	350
	110V	A	160
Corrente max le in DC1 con L/R ≤ 1ms con 2 poli in serie	1100		100
Contente max le in DOT con L/T > This con 2 poil in selle	75\/	۸	250
	75V	A	350
	110V 220V	A A	300 250
		^	1611





	75V	Α	350
	110V	Α	300
	220V	Α	300
	330V	Α	250
Corrente max le in DC1 con L/R ≤ 1ms con 4 poli in serie			
	75V	Α	350
	110V	Α	300
	220V	Α	300
Corrente max le in DC3-DC5 con L/R ≤ 15ms con 1 poli in serie			
	75V	Α	280
	110V	Α	150
Corrente max le in DC3-DC5 con L/R ≤ 15ms con 2 poli in serie			
	75V	Α	280
	110V	Α	250
	220V	Α	200
Corrente max le in DC3-DC5 con L/R ≤ 15ms con 3 poli in serie			
·	75V	Α	280
	110V	Α	280
	220V	Α	250
	330V	Α	200
Corrente max le in DC3-DC5 con L/R ≤ 15ms con 4 poli in serie			
'	75V	Α	280
	110V	Α	280
	220V	Α	280
	330V	Α	280
	460V	Α	200
Corrente di breve durata ammissibile 10s (IEC/EN 60947-1)		Α	2120
Fusibile di protezione			
•	gG (IEC)	Α	630
	aM (IEC)	Α	400
Potere di chiusura (valore efficace)		Α	2650
Potere di apertura alla tensione			
Total a applicate and tollows	≤440V	Α	2120
	500V	Α	1792
	690V	A	1624
Resistenza per polo (valore medio)	0001	mΩ	0.12
Potenza dissipata per polo (valori medi)		11132	0.12
. Stones discipate poi polo (velori modi)	lth	W	24.3
	AC-3	W	8.4
Coppia di serraggio terminali	A0 0	V V	J. 1
Coppia ai corraggio torrilliali	min	Nm	35
	max	Nm	35 35
	min	lbin	310
	max	lbin	310
Coppia di serraggio terminali bobina	IIIaX	IDIII	310
ουρρία αι σετταθθίο τεπτιπαιί μομπία	min	Nlm	0.8
	min	Nm Nm	0.8 1
Protoziono terminali di notenza accendo IEC/EN 60500	max	INIII	
Protezione terminali di potenza secondo IEC/EN 60529 Caratteristiche meccaniche			IP00
Posizione di montaggio	N 11		Diamanantan
	Normale		Piano verticale
Financia .	Ammessa		±30°
Fissaggio			A vite



Durata netanica Cycles 5000000 Cycles 50000000 Cycles Cy	Manovre			
Durata elettrica Cycles Formation Carico nominale A voto Cycles Formation Carico nominale Cycles Formation Carico nominale Cycles Formation Cycles Formation Cycles Consider Cycles Consider Cycles			cvcles	5000000
Carico nominale Carico nominale Carico nominale A vuoto Carico nominale nominale Carico nominale nom	Durata elettrica		-	
Carico nominable Cycles 900000 200000 2000000 2000000 2000000 2000000 2000000 2000000 2000000 20000000 20000000 200000000	Informazioni relative alla sicurezza			
A vuoto Cycles 5000000	Performance level B10d secondo EN/ISO 13849-1			
Compatibilità EMC secondo EN 60947-1 Si Comando Bobina AC Persione nominale a 50/60Hz, 60Hz Persione nominale a 50/60Hz, 60Hz Persione nominale a 50/60Hz alimentata a 50Hz Chiusura Persione nominale a 50/60Hz alimentata a 50Hz Chiusura Persione nominale a 50/60Hz alimentata a 60Hz Persione nominale a 50/60Hz alimentata a 50Hz Persione nominale a 50/60Hz alimentata a 50Hz Persione nominale a 50/60Hz alimentata a 50Hz Persione nominale a 50/60Hz alimentata a 60Hz Persione nominale a 50/60Hz a 50/60Hz alimentata a 60Hz Persione nominale a 50/60Hz a 50/		Carico nominale	cycles	900000
Personne nominale a 50/60Hz, 60Hz min v 60 60 max v 130		A vuoto	cycles	5000000
ensione nominale a 50/60Hz, 60Hz min	Compatibilità EMC secondo EN 60947-1			Si
Minit di funzionamento Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz Chiusura Minit di funzionamento Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz Chiusura Minit di funzionamento Chiusura Minit di funzionamento Minit di funzionam	Comando bobina AC			
Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz Chiusura	Tensione nominale a 50/60Hz, 60Hz			
### Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz Chiusura Rilascio		min	V	
Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz Chiusura		max	V	130
Chiusura				
Rilascio min max wus min max min max wus min max min				
Rilascio max %Us 110 Us max	Chiusura			
Rilascio max %Us ≤70 Us min Bobina a 50/60Hz alimentata a 60Hz Chiusura min %Us 80 Us min max %Us 110 Us max Rilascio max %Us 570 Us min %Us Min Mi				
Bobina a 50/60Hz alimentata a 60Hz Chiusura	Dileaste	max	%US	110 Us max
Bobina a 50/60Hz alimentata a 60Hz Chiusura min max %Us max 110 Us max Rilascio max %Us 110 Us max Rilascio max %Us 570 Us min max	KIIascio	ma:	0/110	<70 Ha min
Chiusura	Robino o En/EnUz olimentato o EnUz	max	%US	≥/U US MIN
Rilascio Ri				
Rilascio	Ciliusuia	min	% le	80 He min
Rilascio max %Us ≤70 Us min				
Max Mus	Rilascio	max	7003	110 05 max
Assorbimento medio a 20°C Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz Spunto VA 160320 Servizio VA 3.58.0 Bobina a 50/60Hz alimentata a 60Hz Bobina a 50/60Hz alimentata a 60Hz Spunto Servizio VA 3.58.0 Serviz		max	%Us	≤70 Us min
Spunto Spunto Servizio VA 3.58.0	Assorbimento medio a 20°C			
Bobina a 50/60Hz alimentata a 60Hz	Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz			
Bobina a 50/60Hz alimentata a 60Hz		Spunto	VA	160320
Spunto Spunto Servizio VA 160320 Servizio Servizio VA 3.58.0 Bobina a 60Hz alimentata a 60Hz Spunto Spunto Spunto Servizio VA 160320 Servizio VA 3.58.0 S		•	VA	3.58.0
Servizio VA 3.58.0	Bobina a 50/60Hz alimentata a 60Hz			
Bobina a 60Hz alimentata a 60Hz Spunto VA 160320 Servizio VA 3.58.0		Spunto	VA	160320
Spunto		Servizio	VA	3.58.0
Servizio VA 3.58.0 Dissipazione a ≤20°C 50Hz	Bobina a 60Hz alimentata a 60Hz			
Sissipazione a ≤20°C 50Hz W 3.58.0		·		
Comando bobina DC		Servizio		
min	•		W	3.58.0
min max V 60 max 60 max 60 max 70 max 130 Chiusura min max max min max max min max max max min max max max min max max max min max max max max min max max max max max min max max max min max max max max max max max max max min max max max max max min max				
max V 130 Limiti di funzionamento Chiusura min	Tensione nominale di comando			
Chiusura Min max %Us MUs 85 Us min max Rilascio max %Us ≤70 Us min Assorbimento medio a ≤20°C Spunto W 160230 Servizio W 3.58.0 Frequenza massima dei cicli Cycles/h 1000 Manovra meccanica cycles/h 1000				
Chiusura min max %Us MS Us min max Rilascio max %Us ≤70 Us min MS MS MUS Assorbimento medio a ≤20°C Spunto Spunto W MS	insiti di funsciono assetto	max	V	130
min max %Us MS Us min max 85 Us min max Rilascio max %Us ≤70 Us min Assorbimento medio a ≤20°C Spunto Servizio W 160230 Servizio Servizio W 3.58.0 Irequenza massima dei cicli cycles/h 1000 Manovra meccanica cycles/h 1000				
Rilascio max %Us 110 Us max Assorbimento medio a ≤20°C Spunto Servizio W 160230 Servizio 3.58.0 Frequenza massima dei cicli Cycles/h 1000 1000 <t< td=""><td>Cniusura</td><td>min</td><td>0/110</td><td>95 He min</td></t<>	Cniusura	min	0/110	95 He min
Rilascio max %Us ≤70 Us min Assorbimento medio a ≤20°C Spunto W 160230 Servizio W 3.58.0 Frequenza massima dei cicli Manovra meccanica cycles/h 1000 Tempi di manovra				
max %Us ≤70 Us min Assorbimento medio a ≤20°C Spunto Spunto Servizio W 160230 Servizio Servizio W 3.58.0 Trequenza massima dei cicli cycles/h 1000 Manovra meccanica cycles/h 1000 Tempi di manovra cycles/h 1000	Rilascio	IIIdX	/005	1 10 03 IIIax
Assorbimento medio a ≤20°C Spunto W 160230 Servizio W 3.58.0 Frequenza massima dei cicli Vanovra meccanica Cycles/h 1000 Tempi di manovra Cycles/h 1000 Cycles/h 1000	MIGOCIO	mav	%l le	<7∩ He min
Spunto W 160230 Servizio W 3.58.0 Frequenza massima dei cicli Manovra meccanica cycles/h 1000 Tempi di manovra	Assorbimento medio a <20°C	IIIdX	/003	-10 03 IIIII
Servizio W 3.58.0 requenza massima dei cicli Manovra meccanica cycles/h 1000 rempi di manovra	Coordination in out of 4 -20 O	Spunto	W	160 230
requenza massima dei cicli Manovra meccanica cycles/h 1000 Tempi di manovra		·		
Manovra meccanica cycles/h 1000 Tempi di manovra	requenza massima dei cicli	CCI VIZIO	• •	0.00.0
empi di manovra			cvcles/h	1000
			-, 5.00,11	
	Tempi medi con comando a Us			



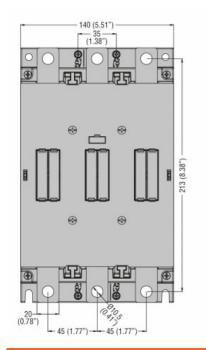


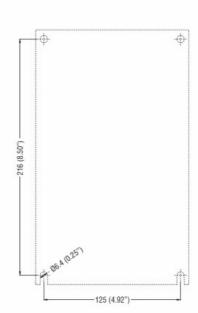
	in AC				
		Chiusura NA			
			min	ms	80
			max	ms	120
		Rilascio NA			
			min	ms	30
			max	ms	75
Dati tecnici UL					
Tensione di funzionam	` '			V	600
Potenza meccanica er	_				
	Motore trifase in AC				
			200/208V	HP	75
			220/230V	HP	100
			460/480V	HP	200
0 11105			575/600V	HP	250
General USE	0				
	Contattore		4.0	Δ.	450
-			AC	Α	450
Fusibile di protezione d					
	High fault		Occupation Proceedings to the		400
			Corrente di corto circuito	kA	100
			Fusibile	Α	600
	Standard fault		Classe fusibile		J
	Standard fault		Corrente di corto circuito	kA	18
			Fusibile	KA A	600
			Classe fusibile	А	RK5
Condizioni ambientali			Classe lusibile		KNO
Temperatura					
remperatura	Temperatura di impieg	0			
	remperatura di impiegi	O	min	°C	-40
			max	°C	70
	Temperatura di stocca	agio	max		
	romporatura di stocca	99,0	min	°C	-50
			max	°C	80
Altitudine massima			max	m	3000
Tolleranze e protezioni					
Grado di inquinamento					3
Dimensioni					

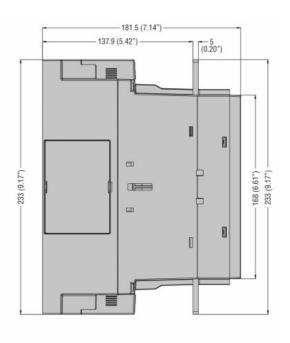




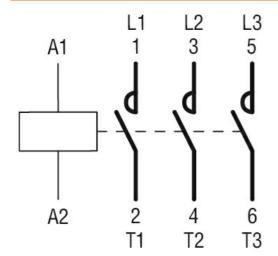








Schemi elettrici



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

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000066 -Contatto per commutazione in C.A.