## SCHEDINA TECNICA - D02-S0/63/3-R-27



Zoccolo portafusibili per sistema a sbarre, 63A, 400 V, E18/D02

Tipo D02-S0/63/3-R-27 Catalog No. 114315



Programma di fornitura

i rogramma ur formtura			
Assortimento			sistema 60-mm sistema 185-mm
Funzione di base			Portafusibili
Sotto gamma			basi portafusibili per sistemi a sbarre D Apparecchi base
Descrizione			inclusa copertura di protezione contro contatti accidentali con piastra frontale e di base Tappi, calibratori e cartucce fusibile non compresi nella fornitura, con targhetta per dicitura
Esecuzione			calibratore a bussola
Corrente nominale d'impiego	I <sub>e</sub>	Α	63
Tensione nominale di impiego	U <sub>e</sub>	V AC	400
Grandezza			E18, D 02
Larghezza di montaggio		mm	27
utilizzo con			12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10
utilizzabile per			doppio profilo a T

#### Dati tecnici

#### Generalità

Conformità alle norme			Versione conforme a IEC/EN 60269-1, VDE 0636 Parte 301
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente			-25 - +55
Interasse sbarre		mm	60
Posizione di montaggio			verticale
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Grado di protezione			IP20 incorporato
Peso		kg	0.15
Contatti relè			
Frequenza nominale	f	Hz	40 - 60
Tensione nominale di tenuta ad impulso	$U_{imp}$	kV	6
Interasse sbarre		mm	60
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Dati elettrici			
Poli			3
Numero di poli			3P

Tensione nominale d'impiego Ue VAC Corrente nominale d'impiego Iq A A 50 Corrente nominale d'impiego Iq A A 50 A 50 Corrente nominale d'impiego Iq A 50 A 50 A 50 Corrente nominale d'impiego Iq A 50 A 50 A 50 Corrente nominale d'impiego Iq A 50 A 5				
Corrente nominale di corto circuito condizionata provata con fusibili Iq KA 060 Corrente nominale d'impiego Iq A 060 Corrente nominale d'impiego Iq A 060 Corrente convenzionale termica Iq	Tensione nominale di impiego	U <sub>e</sub>	V	
Frequenza nominale  f Hz 4060 Corrente nominale d'impiego  le A 63 Corrente convenzionale termica  lo A 63 Modalità di funzionamento Categoria di sovratensione Tensione nominale di itenuta ad impulso Uimp kV 6 Perdite per effetto joule per contatto con le W 0.5 Dissipazione Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a le W 0.5 Fusibile Wastasibile Grandezza Esizoni di collegamento Morsetto a mantello Rigido marcanici Morsetto a mantello Rigido meccanici Morsetto di sorraggio delle viti dei morsetti Larghezza di montaggio Filettatura e lettrica Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  Ile W 0.5  Filettatura e lettrica Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  Ile W 0.5  Filettatura e lettrica  E18  Garagoria di sovratensione/grado di inquinamento  Ill/3	Tensione nominale d'impiego	Ue	V AC	400
Corrente nominale d'impiego Corrente convenzionale termica Io A Corrente convenzionale termica Io A Corrente convenzionale termica Io Bondalità di funzionamento Cottegoria di sovratensione Cottegoria di sovratensione Cottegoria di sovratensione Corrente contatto con Io Io Iv Corrente contatto con Io Io Iv Corrente contatto con Io Io Iv Corrente contatto con Io Iv Corrente contatto con cartuccia fusibile a Io Io Iv Corrente contatto con cartuccia fusibile a Io Iv Corrente contatto con Io Iv Corrente contatto con cartuccia fusible a Io Iv Corrente contatto con cartuccia fusible a Io Iv Corrente contatto con Io Iv Corrente contatto con cartuccia fusible a Io Iv Corrente contatto con cartuccia fusible a Io Iv Corrente contatto con Io Iv Corrente contat	Corrente nominale di corto circuito condizionata provata con fusibili	$I_q$	kA	50
Corente convenzionale termica  Modalità di funzionamento  Categoria di sovratensione Categoria di sovratensione Categoria di sovratensione Ceresione nominale di tenuta ad impulso  Perdite per effetto joule per contatto con I <sub>e</sub> Dissipazione Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I <sub>e</sub> Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I <sub>e</sub> V	Frequenza nominale	f	Hz	4060
Modalità di funzionamento Categoria di sovratensione Categoria di sovratensione Tensione nominale di tenuta ad impulso U <sub>imp</sub> kV 6 Perdite per effetto joule per contatto con I <sub>e</sub> VV 0.5 Dissipazione Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I <sub>e</sub> VV 1.5 Fusibile Wastasibile Grandezza Grandezza Biglido	Corrente nominale d'impiego	l <sub>e</sub>	Α	63
Categoria di sovratensione  Tensione nominale di tenuta ad impulso  Perdite per effetto joule per contatto con I <sub>e</sub> Dissipazione  Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I <sub>e</sub> Vu 1.5  Fusibile  Wu 5.5  Max fusibile  Grandezza  Grandezza  Bigido  Morsetto a mantello  Rigido  Rigido  Morsetto a mantello  Rigido  Morsetti  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Larghezza custodia  Larghezza custodia  Larghezza di montaggio  Filettatura elettrica  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  Wi 1.5  E18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento	Corrente convenzionale termica	Io	Α	63
Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp kV 5.  Perdite per effetto joule per contatto con I <sub>e</sub> W 0.5  Dissipazione Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I <sub>e</sub> W 1.5  Fusible W 5.5  Max fusible  Grandezza Sezioni di collegamento  Morsetto a mantello Rigido meccanici  Morsetti di sollevamento  Morsetti di sollevamento  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Carpiazza custodia  Larghezza custodia  Larghezza custodia  Larghezza di montaggio  Filettatura elettrica  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento	Modalità di funzionamento			Funzionamento continuativo
Perdite per effetto joule per contatto con l <sub>g</sub> Dissipazione Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a l <sub>g</sub> Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a l <sub>g</sub> Vu 1.5  Fusibile Vu 5.5  Max fusibile  Grandezza  Sezioni di collegamento  Morsetto a mantello  Rigido  mm² 1,5-35  Morsetti di sollevamento  Morsetti  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Morsetti  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Nm 3 - 4  Larghezza custodia  Larghezza custodia  Larghezza di montaggio  mm 27  Filettatura elettrica  E 18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento	Categoria di sovratensione			IV
Dissipazione Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a l <sub>e</sub> W 1.5 Fusibile W 5,5  Max fusibile Grandezza E18, D 02  Sezioni di collegamento  Morsetto a mantello Rigido mm² 1,5 - 35  Valori meccanici  Morsetti Coppia di serraggio delle viti dei morsetti Carghezza custodia Larghezza di montaggio  mm 201  Larghezza di montaggio  E18  E18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  E18  E18  E18  E18  E18	Tensione nominale di tenuta ad impulso	$U_{imp}$	kV	6
Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a l <sub>e</sub> Fusibile  Wax fusibile  Grandezza  Grandezza  Sezioni di collegamento  Morsetto a mantello  Rigido  mm²  1,5 - 35  Valori meccanici  Morsetti  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Larghezza custodia  Larghezza di montaggio  Filettatura elettrica  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  Wax fusibile  W 5,5  E18, D 02  F18, D 02  F1	Perdite per effetto joule per contatto con I <sub>e</sub>		W	0.5
Fusibile  Max fusibile  Grandezza  Grandezza  Sezioni di collegamento  Morsetto a mantello  Rigido  mm²  1,5 - 35  Valori meccanici  Morsetti  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Larghezza custodia  Larghezza di montaggio  Filettatura elettrica  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  W 5,5  E18, D 02  E18, D 02  Morsetti  Morsetti di sollevamento  1,5 - 35  Morsetti di sollevamento  2,7  E18  E18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento	Dissipazione			
Max fusibile Grandezza  Sezioni di collegamento  Morsetto a mantello  Rigido  mm²  1,5 - 35  Valori meccanici  Morsetti  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Larghezza custodia  Larghezza di montaggio  mm  201  Ellettatura elettrica  Ella  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  Ella  Ella  Ella  Ella  Ella  Ella	Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a $\rm I_{\rm e}$		W	1.5
Grandezza Sezioni di collegamento  Morsetto a mantello Rigido mm² 1,5 - 35  Jalori meccanici  Morsetti Coppia di serraggio delle viti dei morsetti Larghezza custodia Larghezza di montaggio  Filettatura elettrica Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  E18, D 02  Morsetti Morsetti Morsetti di sollevamento  Morsetti di sollevamento  1,5 - 35  Morsetti di sollevamento  1	Fusibile		W	5,5
Sezioni di collegamento  Morsetto a mantello  Rigido  mm² 1,5 - 35  Valori meccanici  Morsetti  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Larghezza custodia  Larghezza di montaggio  Filettatura elettrica  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  Morsetti  E18  E18	Max fusibile			
Morsetto a mantello Rigido mm² 1,5 - 35   Jalori meccanici  Morsetti Morsetti Coppia di serraggio delle viti dei morsetti Larghezza custodia Larghezza di montaggio  Filettatura elettrica Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  mm 27  E18  E18  Ill/3	Grandezza			E18, D 02
Rigido mm² 1,5 - 35  Valori meccanici  Morsetti Morsetti di sollevamento  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti Nm 3 - 4  Larghezza custodia mm 201  Larghezza di montaggio mm 27  Filettatura elettrica E18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento III/3	Sezioni di collegamento			
Morsetti Morsetti Morsetti di sollevamento  Coppia di serraggio delle viti dei morsetti Mm 3 - 4  Larghezza custodia mm 201  Larghezza di montaggio mm 27  Filettatura elettrica E18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento III/3	Morsetto a mantello			
Morsetti Coppia di serraggio delle viti dei morsetti Nm 3 - 4  Larghezza custodia mm 201  Larghezza di montaggio mm 27  Filettatura elettrica E18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento III/3	Rigido		mm <sup>2</sup>	1,5 - 35
Coppia di serraggio delle viti dei morsetti  Larghezza custodia  mm 201  Larghezza di montaggio  mm 27  Filettatura elettrica  E18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento  III/3	Valori meccanici			
Larghezza custodia mm 201  Larghezza di montaggio mm 27  Filettatura elettrica E18  Categoria di sovratensione/grado di inquinamento III/3	Morsetti			Morsetti di sollevamento
Larghezza di montaggio mm 27 Filettatura elettrica E18 Categoria di sovratensione/grado di inquinamento III/3	Coppia di serraggio delle viti dei morsetti		Nm	3 - 4
Filettatura elettrica E18 Categoria di sovratensione/grado di inquinamento III/3	Larghezza custodia		mm	201
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento	Larghezza di montaggio		mm	27
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento	Filattatura elettrica			F18
	Categoria di sovratensione/grado di inquinamento <b>Nota</b>			111/3

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

• •		
Dati tecnici per verifiche di progetto		
Temperatura ambiente di servizio min.	°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.	°C	55

#### Dati tecnici secondo ETIM 8.0

Fusibili

disgiuntori, fusibili, apparecchi per l'installazione in serie/su parete (EG000020) / Base portafusibile D0 (EC001644)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Sistemi Fusibili / Neozed fuse base (ecl@ss10.0.1-27-14-21-20 [ACN355011])

(*************************************			
numero di poli			3
dimensione			altri
Materiale			plastica
esecuzione con copertura			no
Tipo di montaggio			sistema a binari
Tensione Nominale	,	V	400
Corrente Nominale		Α	63

# Dimensioni

