SCHEDINA TECNICA - D02-SO/63/3-R-27

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

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

Programma di fornitura

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_e	A	63
Tensione nominale di impiego	U_e	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 di impiego	U_e	V	
Tensione nominale d'impiego	Ue	V AC	400
Corrente nominale di corto circuito condizionata provata con fusibili	I_q	kA	50
Frequenza nominale	f	Hz	40…60
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	63
Corrente convenzionale termica	I_o	A	63
Modalità di funzionamento			Funzionamento continuativo
Categoria di sovratensione			IV
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	kV	6
Perdite per effetto joule per contatto con I_e		W	0.5
Dissipazione			
Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I_e		W	1.5
Fusibile		W	5,5

Max fusibile

Grandezza			E18, D 02

Sezioni di collegamento

Morsetto a mantello			
Rigido		mm^2	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

Nota

Fusibili

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

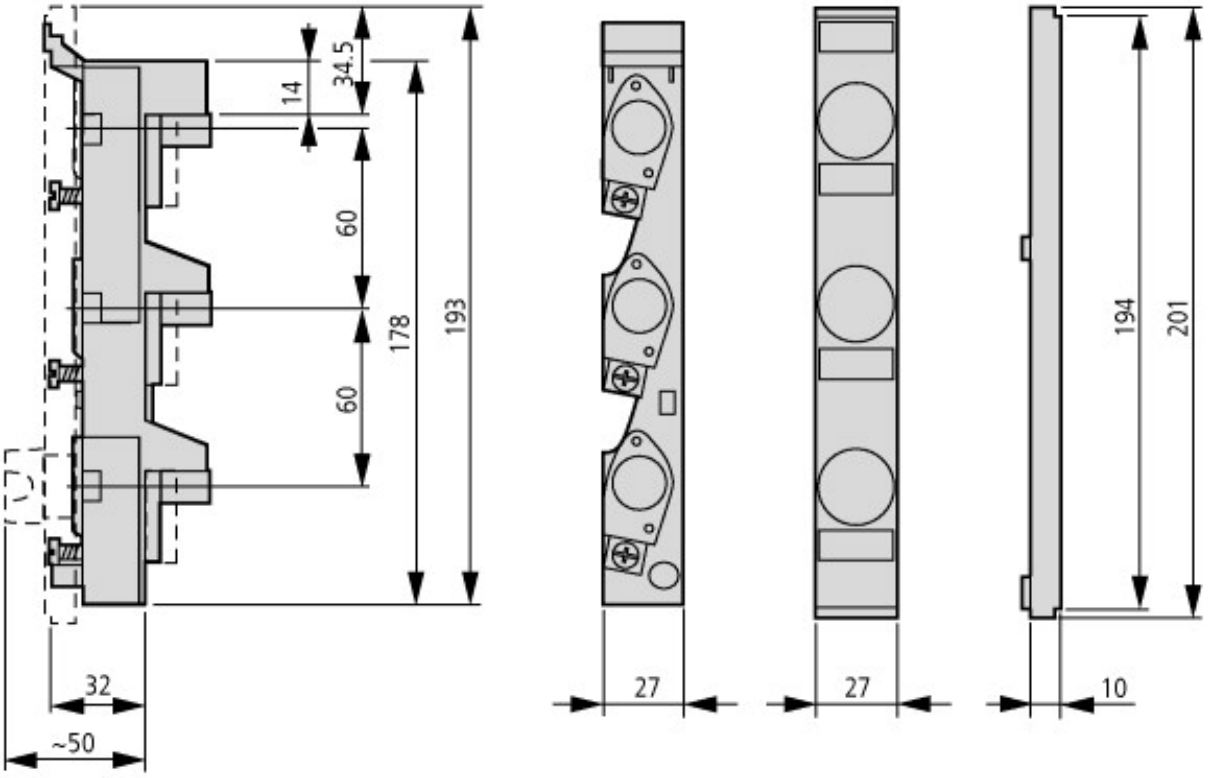
Dati tecnici secondo ETIM 8.0

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		A	63

Dimensioni



① Copertura frontale

© 04/2022 by Eaton Industries GmbH