



**Zoccolo portafusibili per sistema a sbarre, 63A, 690 V, DIII/E33, 54mm**

**Tipo** DIII-SO/63/3-R  
**Catalog No.** 107966

**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 ad anello
Corrente nominale d'impiego	$I_e$	A	63
Tensione nominale di impiego	$U_e$	V AC	690
Grandezza			E33, D III
Larghezza di montaggio		mm	54
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  35 °C con temperatura normale A 55 °C con corrente di esercizio ridotta
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	4
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	$U_e$	V AC	690
Corrente nominale di corto circuito condizionata provata con fusibili	$I_q$	kA	50
Frequenza nominale	f	Hz	40...60

Corrente nominale d'impiego	I <sub>e</sub>	A	63
Corrente convenzionale termica	I <sub>o</sub>	A	63
Modalità di funzionamento			Funzionamento continuativo
Categoria di sovratensione			III
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U <sub>imp</sub>	kV	4
Perdite per effetto joule per contatto con I <sub>e</sub>		W	3.34
Dissipazione			
Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I <sub>e</sub>		W	10
Fusibile		W	7

### Max fusibile

Grandezza			E33, D III
-----------	--	--	------------

### Sezioni di collegamento

Morsetto a mantello			
Rigido		mm <sup>2</sup>	1,5 - 25

### Valori meccanici

Morsetti			Morsetti di sollevamento
Coppia di serraggio delle viti dei morsetti		Nm	2,6
Larghezza custodia		mm	200
Larghezza di montaggio		mm	54
Filettatura elettrica			E33
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 per fusibile D-System (EC000094)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Sistemi Fusibili / Zoccolo per fusibili diacite (ecl@ss10.0.1-27-14-21-03 [AFZ802014])			
numero di poli			3
dimensione			DIII
Materiale			plastica
Tipologia			anello di calibratura
esecuzione con copertura			no
Tipo di montaggio			sistema a binari
Tensione Nominale		V	690
Corrente Nominale		A	63

## Dimensioni

