

SURGE DEFENCE SYSTEM SDS FERROVIARIO



MODELLO

SDSRWT400VA60C

APPLICAZIONI

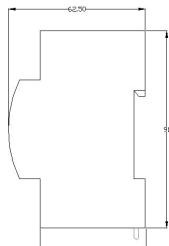
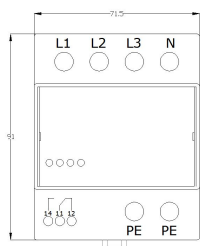
- Protezione contro fulminazioni e transitori in quadri elettrici, sistemi elettrici/elettronici finali di segnalamento ferroviario
- Ideale per la soppressione di archi elettrici e rumore di linea
- Progettato per fornire un'alimentazione pulita a protezione di componenti critici

CARATTERISTICHE

- Dispositivo trifase con indicazioni di stato
- Protezione di modo differenziale e comune (DM, CM)
- Insuperabile capacità di scaricare l'energia di fulminazione
- Tensione di protezione residua L-N L-PE <math>< 540Vpk</math>
- Bassissime perdite di inserzione in linea
- Montaggio a barra Din con possibilità di collegamento in serie o in derivazione
- Built-to-meet EN50155 Classe T1

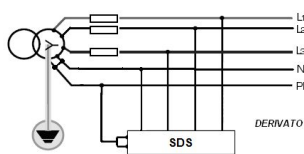
SPECIFICHE TECNICHE		
1.	Tipologia	Trifase
2.	Tensione di rete fase-fase (fase-neutro)	400Vac (230Vac)
3.	Frequenza	50/60Hz
4.	Sezione conduttori (mm ²)	Min 2,5 ~ max 25 vite M5
5.	Sezione conduttori (AWG)	Min 14 ~ max 3 vite M5
6.	Immunità EN61000-4-5 (Zi=2Q)	10KV
7.	I _{max} Corrente impulsiva massima 8/20us	20 KA
8.	I _n Corrente impulsiva nominale 8/20us	5KA
9.	Modi di protezione (DM, CM)	L _{1,2,3} -N, L _{1,2,3} -PE, N-PE, L1-L2
10.	Tensione di protezione @ 5kA 8/20us - Up	<math>< 600Vpk</math> (L _{1,2,3} -N, L _{1,2,3} -PE, N-PE)
11.	Tensione di protezione @ 5kA 8/20us - Up	<math>< 1000Vpk</math> (L1-L2, L2-L3, L1-L3)
12.	Sicurezza	EN60950 EN61010
13.	Classe T1	EN50155
14.	Infiammabilità	UL94-V0
15.	Installazione	DIN rail (EN50022)
16.	Case	4 unità DIN 43880
17.	Contenitore	4 unità DIN43880
18.	Materiale contenitore	Termoplastico Ral-7035 UL-V0
19.	Temperatura Operativa	-25~70°C
20.	Corrente di dispersione verso terra	300uA (micro Ampere)
21.	Marchio per LVD	CE
22.	Indicazione su ogni fase VERDE	Tensione di esercizio OK e funzionamento OK
23.	Indicazione cumulativa ROSSA	Dispositivo guasto e linea interessata
24.	Indicazione ROSSA/VERDE	Bassa tensione di esercizio o ridotta capacità di protezione
25.	Contatto Remoto NC (opzionale)	Chiuso = dispositivo guasto o non alimentato

DIMENSIONI

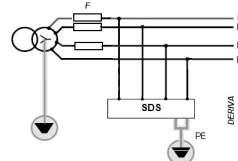


COLLEGAMENTO

Shunt Connection (TN)



Shunt Connection (TT)



CODICE	DESCRIZIONE	TENSIONE [V]	DIMENSIONI [L/H/W] mm	PESO [Kg]
--------	-------------	--------------	-----------------------	-----------



SURGE DEFENCE SYSTEM SDS FERROVIARIO

SDSRWT400VA60C	SDS FERROVIARIO TRIFASE DIAGNOSTICA LED + ALLARME REMOTO	400 A.C	71,5/91/62,5	0,370
----------------	--	---------	--------------	-------