



MODELLO

SDSIDT400VA60C

APPLICAZIONI

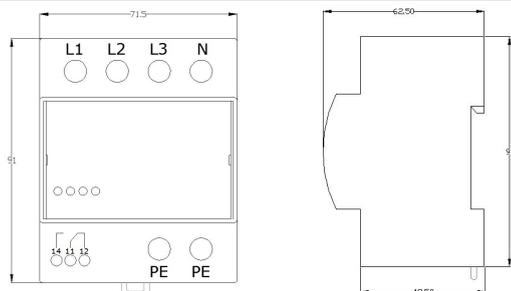
- Protezione contro fulminazioni e transitori di rete in quadri elettrici, sistemi elettrici/elettronici finali
- Ideale per la soppressione di archi elettrici e rumore di linea
- Progettato per fornire un'alimentazione pulita a protezione di componenti critici

CARATTERISTICHE

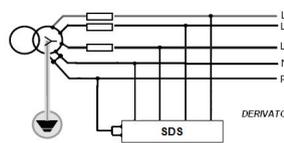
- Straordinaria capacità di scaricare l'energia di fulminazione
- Tensione di protezione residua $L_{1,2,3}-N < 600Vpk$
- Bassissime perdite di inserzione in linea
- Fissaggio con viti M5, sezione conduttori fino a 3AWG/25mmq
- Doppio morsetto di terra per collegamento a "V"
- Protezione di modo differenziale e comune (DM, CM)
- Installazione in derivazione
- Montaggio a barra Din
- Larghezza 71,5mm (4M)

SPECIFICHE TECNICHE		
1.	Tipologia	Trifase
2.	Tensione di rete fase-fase (fase-neutro)	400Vac (230Vac)
3.	Frequenza	50/60Hz
4.	Classe	T2
5.	Sezione conduttori (mm ²)	Min 2,5 max 25 vite M5
6.	Sezione conduttori (AWG)	Min 14 max 3 vite M5
7.	Immunità EN61000-4-5 (Zi=2Ω)	10KV
8.	I _{max} Corrente impulsiva massima 8/20us	20 KA
9.	I _n Corrente impulsiva nominale 8/20us	5KA
10.	Modi di protezione (DM, CM)	$L_{1,2,3}-N, L_{1,2,3}-PE, N-PE,$
11.	Livello di protezione Modo Differenziale @ 5kA 8/20us - Up	<600Vpk ($L_{1,2,3}-N, L_{1,2,3}-PE, N-PE$)
12.	Livello di protezione Modo Comune @ 5kA 8/20us - Up	<1000Vpk (L1-L2, L2-L3, L1-L3)
13.	Sicurezza	EN60950 EN61010
14.	Infiammabilità	UL94-V0
15.	Installazione	DIN rail (EN50022)
16.	Case	4 unità DIN 43880
17.	Contenitore	UL94-V0
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

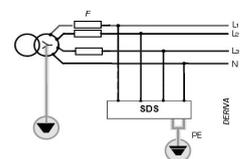
DIMENSIONI **COLLEGAMENTO**

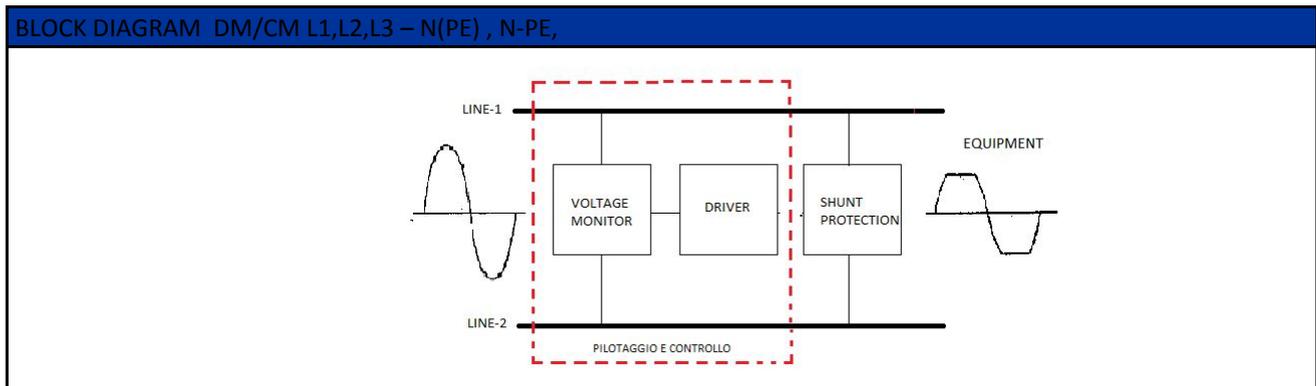
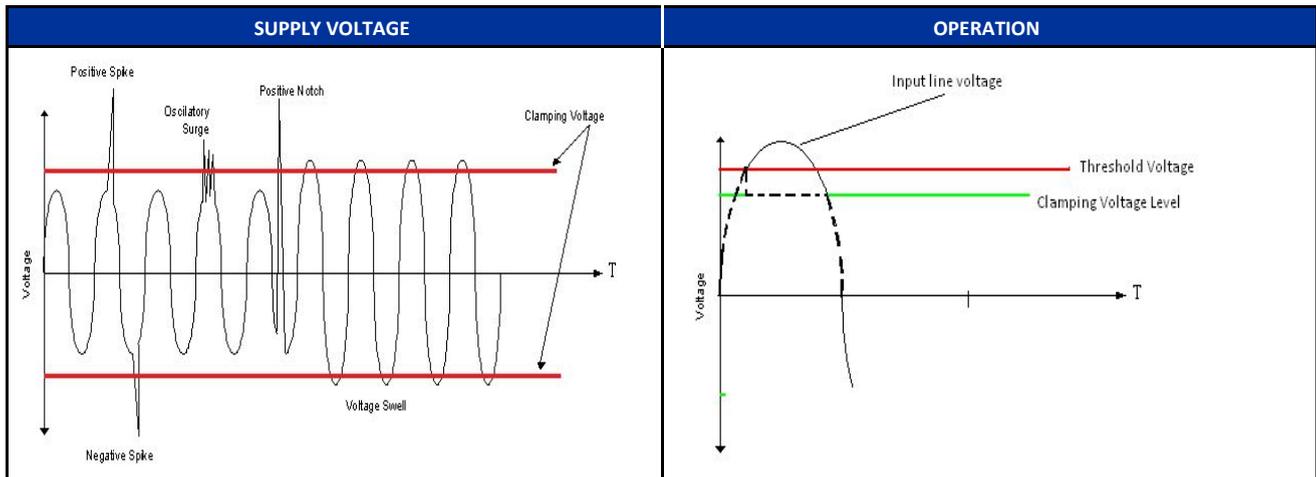


Shunt Connection (TN)



Shunt Connection(TT)





CODICE	DESCRIZIONE	TENSIONE [V]	DIMENSIONE [L/H/W] mm	PESO [Kg]
SDSIDT400VA60C	SDSDIAGNOSTICA LED + ALLARME REMOTO	400VAC	71,5/91/62,5	0,370