



scaricatore di sovratensione UL, tipo 1 a 4 poli, 600Y/347V (Wye) con contatto di segnalazione a distanza L'apparecchio dispone solo di una certificazione cULus e non di una marcatura CE

Dati generali	
numero delle porte SPD	1
esecuzione del prodotto	Scaricatore di sovratensione
esecuzione dei poli	4
tipo di fissaggio	guida DIN TH35
materiale della custodia	materiale termoplastico
grandezza costruttiva dello scaricatore di sovratensione	4 U.M.
grado di protezione IP con collegamento di tutti i morsetti	IP20
umidità relativa durante l'esercizio	0 ... 95 %
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
larghezza	72 mm
altezza	90 mm
profondità	66 mm
Dati elettrici	
tensione di impiego	
• con AC	347 V
campo di valori della frequenza di impiego	50/60 Hz
corrente impulsiva di scarica per 1 fase per (8/20) µs max.	50 kA
livello di protezione	
• tra L e L max.	3 kV
• tra L e N max.	1,5 kV
• tra L e PE max.	2 kV
• tra N e PE max.	0,6 kV
Conessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	Morsetto a vite
lunghezza di spelatura	12 mm
coppia di serraggio	4 ... 5,1 N-m
sezione di conduttore collegabile	
• per conduttori flessibili	2,5 ... 25 mm ²
• con conduttore rigido	2,5 ... 25 mm ²
• filo flessibile	2,5 ... 25 mm ²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	14 ... 4
esecuzione del segnale	esecuzione ottica, contatto di segnalazione a distanza
Indicator/remote signaling	
tipo di tensione di alimentazione	circuiti NEC Class 2
parte integrante del prodotto contatto di segnalazione a distanza	Sì
funzione di commutazione dei contatti di segnalazione	contatto CO
sezione di conduttore collegabile per contatti di segnalazione a distanza con conduttore rigido	0,34 ... 1,5 mm ²

sezione di conduttore collegabile per contatti di segnalazione a distanza per conduttori flessibili	0,34 ... 1,5 mm ²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti di segnalazione a distanza	22 ... 16
coppia di serraggio per contatti di segnalazione a distanza	0,2 N·m
NEMA/UL - Data	
resistenza a cortocircuito (SCCR) secondo UL	200 kA
tipo di apparecchio per la protezione da sovratensione (SPD/ Surge Protected Device) secondo UL	open type 1 SPD
tensione di impiego permanente max. (MCOV)	
• tra L e L	1 020 V
• tra L e massa	690 V
• tra L e N	510 V
• tra N e massa	180 V
corrente impulsiva di scarica	
• tra N e massa secondo UL valore nominale	20 kA
• tra L e N secondo UL valore nominale	20 kA
• tra L e massa secondo UL valore nominale	20 kA
• tra L e L secondo UL valore nominale	20 kA
coppia di serraggio [lbf·in]	
• con morsetti a vite	35 ... 45 lbf·in
• per contatti di segnalazione a distanza	3 lbf·in
lunghezza di spelatura [in]	0,5 in
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
• secondo UL	14 ... 4
• per contatti di segnalazione a distanza secondo UL	22 ... 16
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
altitudine di installazione s.l.m. secondo UL	6 562 ft
classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
norme secondo UL	UL 1449 Edition 5; CSA - C22.2 No. 269.1

Approvazioni Certificati

General Product Approval

other



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



Environment

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SD7414-1KU03>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SD7414-1KU03>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7414-1KU03

CAX-Online-Generator

<https://www.siemens.com/cax>



