



# SCARICATORI SOFREL

Dispositivi di protezione contro le sovratensioni



LACROIX Sofrel propone una gamma di scaricatori specificamente studiati per le proprie apparecchiature di telegestione.

Concepiti per garantire la massima protezione contro le sovratensioni, gli scaricatori SOFREL assicurano il funzionamento degli impianti di telegestione sottoposti a condizioni di utilizzo gravose.

# Scaricatori SOFREL: dispositivi di protezione contro le sovratensioni

## SCARICATORE BASSA TENSIONE 100-240V AC MONOFASE TIPO 2



- ▶ Protezione ottimale dell'alimentazione
- ▶ Montaggio su guida DIN
- ▶ Indicatore di esaurimento
- ▶ Continuità di servizio in caso di esaurimento (mantenimento dell'alimentazione)
- ▶ Certificata secondo le norme EN 61643-11 e IEC 61643-1
- ▶ Protezione in modalità comune e differenziale
- ▶ Produzione certificata ISO 9001

Uc	I <sub>max</sub>	I <sub>n</sub>	Up
255V	15kA	5kA	1,5/0,9kV

## SCARICATORE LINEA TELEFONICA PSTN



- ▶ Protezione ottimale del modem PSTN
- ▶ Montaggio su guida DIN
- ▶ Cortocircuito in caso di esaurimento (rilevazione esaurimento per assenza comunicazione)
- ▶ Certificata secondo le norme EN 61643-21 e IEC 61643-21
- ▶ Protezione in modalità comune e differenziale
- ▶ Produzione certificata ISO 9001

Uc	I <sub>max</sub>	I <sub>n</sub>	Up
170V	20kA	5kA	220V

## SCARICATORE 4-20 mA o 13,8 V schede remote



- ▶ Protezione ottimale degli ingressi analogici 0-20mA e 4-20mA e dell'alimentazione per schede remote
- ▶ Montaggio guida DIN
- ▶ Cortocircuito in caso di esaurimento (rilevazione esaurimento per assenza di alimentazione)
- ▶ Certificata secondo le norme EN 61643-21 e IEC 61643-21
- ▶ Protezione in modalità comune e differenziale
- ▶ Produzione certificata ISO 9001

Uc	I <sub>max</sub>	I <sub>n</sub>	Up
28V	20kA	5kA	40V

## SCARICATORE LINEA RS485/DL



- ▶ Protezione ottimale del modem LD e delle linee seriali RS485
- ▶ Montaggio guida DIN
- ▶ Cortocircuito in caso di esaurimento (rilevazione esaurimento per assenza comunicazione)
- ▶ Certificata secondo le norme EN 61643-21 e IEC 61643-21
- ▶ Protezione in modalità comune e differenziale
- ▶ Produzione certificata ISO 9001

Uc	I <sub>max</sub>	I <sub>n</sub>	Up
8V	20kA	5kA	20V

### LEGENDA

Uc: Tensione massima in regime permanente  
I<sub>max</sub>: corrente massima

I<sub>n</sub>: corrente nominale di scarica  
Up: livello di protezione



Softec  
**LACROIX**



Via Tagliolini, 108 - Settore D10 - 16152 Genova

Tel.: +39-010.601911 - Fax: +39-010.60191216

E-mail: lacroix-softec@sofrel.com - Web: www.lacroix-softec.it