

art. SF440.600

Descrizione Scaricatori di sovratensione da installare a protezione di circuiti in corrente continua di impianti fotovoltaici, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

Scheda tecnica

Tipologia T2 DC

Linea Protection

Modello Solarpro fotovoltaico

Poli +/-/PE

Moduli occupati 2

Telesegnalamento No

Reti PV 600V DC

Tensione massima operativa (Ucpv) 720V DC

Corrente nominale di scarica 8/20 μ (In) 15 kA

Corrente massima di scarica 8/20 μ (Imax) 40 kA

Corrente totale massima di scarica 8/20 μ (Itotal) 60 kA

Livello di protezione voltaggio (Up) 2,8 kV

Resistenza alla forma d'onda (Voc) Nessuna

Corrente residua (Ipe) <0,1 mA

Corrente susseguente (If) Nessuna

Max corrente di carico (IL) Nessuna

Corto circuito con protezionemassima (Iscpv) 15 kA

Fusibile di protezione Nesuno

Sezione di collegamento (flessibile) max 25 mm²

Sezione di collegamento (rigido) max 35 mm²

Grado di protezione IP20

Temperatura di esercizio -40° C +85° C

Montaggio su guida metallica DIN35 (EN60715)

Materiale dell'involucro (termoplastico) UL94V0

Indicatore di guasto Verde/Rosso

Marcature CE

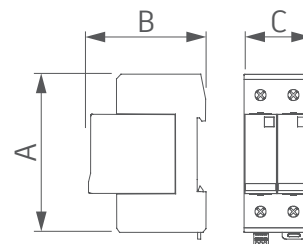
Conformità Secondo direttiva B.T. 2014/35/CE

Direttive RoHS 2015/863/UE

Normative CEI EN 61643-11, IEC 61643-11, UL 1449 ed. 4



A mm	B mm	C mm
90	67	37



Schema di principio Principle scheme

