

art. SF40.1000

Descrizione Scaricatori di sovrattensione 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 3

Telesegnalamento No

Reti PV 1000V DC

Tensione massima operativa (Ucpv) 1200V 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) 2,6/4,6 kV

Resistenza alla forma d'onda (Voc) Nessuna

Corrente residua (Ipe) Nessuna

Corrente susseguente (If) Nessuna

Max corrente di carico (IL) Nessuna

Corto circuito con protezionemassima (Iscpv) 15 kA

Fusibile di protezione Nessuno

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

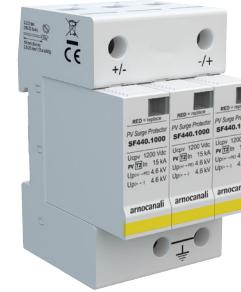
Indicatore di guasto Verde/Rosso

Marcature CE

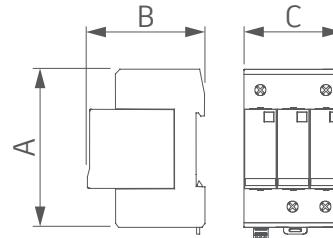
Conformità Secondo direttiva B.T. 2014/35/CE

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	55,5



Schema di principio
Principle scheme

