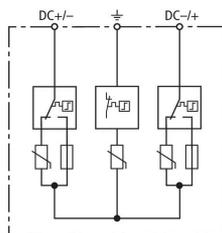


DG YPV SCI 600 (950 531)

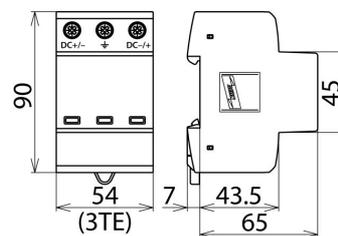
- Unità completa precabata per impianti fotovoltaici
- Dispositivo combinato di sezionamento e corto circuito con sezionamento elettrico sicuro (principio SCI brevettato)
- Circuito Y provato resistente ai guasti



Immagine indicativa



Schema di principio DG YPV SCI 600



Dimensioni DG YPV SCI 600

Modulo di protezione da sovratensioni multipolare con unità di manovra in corrente continua a 3 gradini per impianti FV

Tipo Art.	DG YPV SCI 600 950 531
SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Classe II
Tensione max FV (U_{CPV})	600 V
Tenuta al corto circuito (I_{SCPV})	1000 A
Corrente impulsiva totale di scarica (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Livello di protezione (U_P)	$\leq 2,5$ kV
Livello di protezione a 5 kA (U_P)	≤ 2 kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero porte	1
Sezione del collegamento (min)	1,5 mm ² rigido / flessibile
Sezione del collegamento (max)	35 mm ² semirigido / 25 mm ² flessibile
Montaggio su	Guida profilata 35 mm sec. CEI EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni d'ingombro	3 TE, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, UL
Peso	275 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364152953
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.