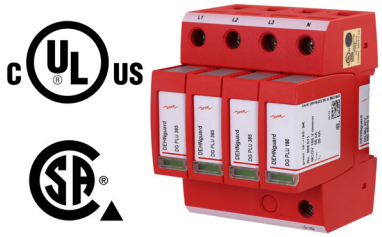
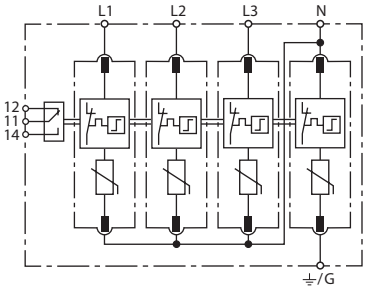
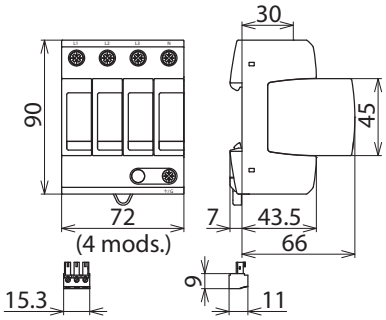
DG MU 3PY 480 4W+G R (908 346)

- Unità completa pronta per il cablaggio senza necessità di dispositivi aggiuntivi di protezione dalla sovracorrente
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco (I_{max} 50 kA 8/20)
- Tenuta al cortocircuito (SCCR) 200 kA
- ANSI/UL 1449 Open-Type 1 SPD





Schema di principio



Dimensioni

Il limitatore di sovratensione modulare consiste di base e moduli di protezione innestati per sistemi trifase Wye; con contatto di telesegnalamento isolato da terra

Tipo	**DG MU 3PY 480 4W+G R**
Art.	**908 346**
Caratteristiche tecniche	
SPD omologato secondo ANSI/UL 1449	□□□□□□□ 1 SPD
UL 1449 edition	5th edition
SPD omologato secondo CSA-C22.2 n. 269.1	Type 4-1 Component Assembly
Tensione nominale AC [L-N] / [L-G] / [L-L] / [N-G] (U_N)	277 V / 277 V / 480 V / 0 V
Frequenza	50 / 60 Hz
Tensione massima continuativa AC [L-N] / [L-G] / [L-L] / [N-G] (MCOV)	385 V / 565 V / 770 V / 180 V
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) (I_n)	20 kA
Livello di protezione [L-N] / [L-G] / [L-L] / [N-G] (VPR)	1200 V / 1800 V / 2500 V / 600 V
Protezione max da sovraccorrente in rete	non necessaria
Tenuta al corto circuito (SCCR)	200 kA
Utilizzabile in impianto di erogazioe elettrica	trifase Wye
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40°C...+85°C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde / rosso
Sezione del collegamento (min.)	2.5 mm² / 14 AWG
Sezione del collegamento (max.)	25 mm² / 4 AWG
Coppia di serraggio	35-45 Lbs-in
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni di montaggio	4 Unità modulare, DIN 43880
Omologazioni	UL, CSA
Contatto FM / forma contatto	scambio pulito
Connessione del contatto FM	solo su circuiti Class 2
Sezione di collegamento per morsetti FM	AWG 16-22 / 1,5 mm² - 0,34mm²
Coppia di serraggio per morsetti FM	3 Lbs-in
Dati tecnici aggiuntivi	
Corrente impulsiva max. di scarica (8/20) (I_{max})	50 kA
Standards	
Certification	UL
UL Standard	UL 1449 5th edition
UL File Number	E319777
Test values according to UL 1449	
Type (SPD classification)	Type 1 component assembly
Voltage protection rating (VPR)	1200 / 1800 / 2500 / 600 V
Nominal discharge current (8/20µs) (I_n)	20 kA
Maximum ambient temperature	85 °C
AWG (conductors)	4-14 Cu solid or stranded
Torque (conductors)	35 - 45 Lbs-in

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento

Test values according to UL 1449	
AWG (remote indicator)	16 - 22 Cu
Torque (remote indicator)	3 Lbs-in

Masterdata	
Peso netto	432,3 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364148871
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • : Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento