

## PHOTO VOLTAIC TYPE 1 / 2 OVERSPANNINGSBEVEILIGING. PV152VT-600-C-S art.nr. 15260301



De PV152VT-600-C-S is een gecombineerde type 1/2, klasse B/C overspanningsbeveiliging, ontwikkeld ter bescherming van photo voltaic installaties tegen over- en inductiespanningen. De PV152VT-600-C-S, dinrail langsspanningsbeveiliging, wordt parallel op het DC netwerk aangesloten.

Geadviseerd wordt de overspanningsbeveiliging aan zonnepaneel- en aan inverterzijde van het DC-systeem aan te brengen, zeker wanneer er grote/ externe afstanden afgelegd worden.

Deze hybride VT- beveiliging bestaat uit een combinatie van een speciaal "high-energy" varistor blok en een geavanceerde gasontladingbuis. Door dit beveiligingssysteem worden lek- en volgstromen voorkomen.

In de PV152VT-600-C-S bieden wij u tweemaal een VT/ hybride module PV150-VT-600-C-S.

### Technische gegevens:

#### Netwerk:

Tot  $\pm 600$  Vdc.

2 polige Vdc langsspanningsbeveiliging.

Uc	: 720 Vdc
In 8/20 $\mu$ s	: 12.5 kA per pole
Imax. 10/350 $\mu$ s	: 12.5 kA per pole
Up: + en - / PE	: 1.9 kV

#### Behuizing:

Vlamdovende thermoplast UL94 V-0

#### Gebruikstemperatuur:

Tussen  $-40$  en  $+85$  °C

#### Aansluiting:

Massieve ader 35 mm<sup>2</sup> en multi ader 25 mm<sup>2</sup>.

#### Afstandssignalering:

Potentiaal vrij wissel contact.  
AC 250V 0.5 A/ DC 75V 0.5A.

#### Gewicht:

$\pm 2 \times 280$  gram

#### Afmetingen: (lxwxh)

90x36x67mm (per pole)

#### Diagram: G