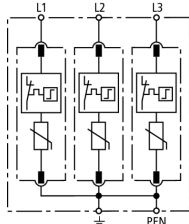


## DG M WE 600 (952 302)

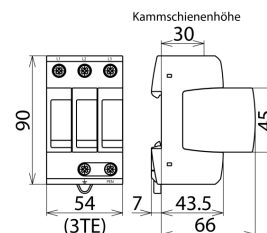
- Anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken
- Hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DG M WE 600 FM



Maßbild DG M WE 600 FM

3-poliger modularer Überspannungs-Ableiter für Windenergieanlagen mit Varistor-Bemessungsspannung  $U_{mov} = 750 \text{ V AC}$ ; in der Ausführung FM mit potentialfreiem Fernmeldekontakt

Typ Art.-Nr.	DG M WE 600 952 302
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1/-11	Class II
Nennspannung AC ( $U_N$ )	600 V
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	600 V
Varistor-Bemessungsspannung ( $U_{mov}$ )	750 V
Nennableitstoßstrom (8/20) ( $I_n$ )	15 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) ( $I_{max}$ )	25 kA
Schutzpegel ( $U_P$ )	$\leq 3 \text{ kV}$
Schutzpegel bei 5 kA ( $U_P$ )	$\leq 2,5 \text{ kV}$
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 25 \text{ ns}$
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	100 A gL/gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	25 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung ( $U_T$ )	900 V / 5 sec.
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40°C...+80°C
Funktions-/Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig/25 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	3 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, UL, VdS
Gewicht	386 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364113305
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.