

- Kompletní jednotka sestavená ze základového dílu, kontaktů dálkové signalizace s připojením Push-in a zásuvných ochranných modulů
- V ochranném modulu je integrována kombinace ACI-vypínače/jiskřiště
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“ a technologií ACI
- Vzhledem k technologii ACI není nutné externí předjistiění
- Malé připojovací průřezy 6 mm² (Cu) jsou plně dostačující

[illegible]

Technical drawing of the Kammstern 70 (2TE) showing front and side views with dimensions:

- Front View (Left):**
 - Overall height: 90
 - Overall width: 70
 - Width of the central slot: 36
 - Label: (2TE)
- Side View (Right):**
 - Overall height: 90
 - Width of the top section: 43.5
 - Height of the top section: Z
 - Width of the bottom section: 30
 - Label: Kammsternhöhe
- Detail View (Bottom Left):**
 - Shows a cross-section of the mounting bracket with a width of 15.3.
- Detail View (Bottom Right):**
 - Shows a cross-section of the mounting bracket with a width of 11.

Rozměry DG M TT 2P ACI 275 FM

Typ Obj. č.	DG M TT 2P ACI 275 FM 952 121
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 2/Třída II
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Jmenovité napětí AC (U _N)	230 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC [L-N] (U _C)	275 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC [N-PE] (U _C)	255 V (50/60 Hz)
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) [L-N] (I _N)	20 kA
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) [N-PE] (I _N)	80 kA
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] (U _P)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň [L-N] / [N-PE] při 5 kA (U _P)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Schopnost omezit následný proud [N-PE] (I _N)	100 A _{eff}
Doba odezvy [L-N] (t _A)	≤ 100 ns
Doba odezvy [N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Dodatečné externí předjištění	ne
Zkratová pevnost (I _{SCCR})	25 kA _{eff}
Napětí TOV [L-N] (U _T) – charakteristika	440 V/120 min - Pevnost
Napětí TOV [N-PE] (U _T) – charakteristika	1200 V/200 ms - Pevnost
Unikající proud	bez unikajícího proudu
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez připojovacích vodičů (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	2 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA
Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu	přepínač
Spínací výkon AC	250 V/0,5 A
Spínací výkon DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace	max. 1,5 mm ² jedno/vícežilový
Váha	250 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364376663
PU	1 ks

Strana 1 / 1