

SK EK480 G2S-2d LM DCOR (900 443)

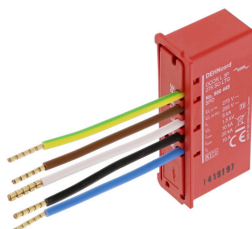
La boîte à fusibles EK480 est un produit de qualité de Langmatz, caractérisé par une finition de haute qualité et des propriétés éprouvées. La gamme EK480 répond à toutes les exigences et normes mécaniques et électriques. Les luminaires dotés d'une électronique de haute qualité peuvent ainsi être efficacement protégés contre les surtensions causées par les opérations de commutation ou par un éclairage proche de la gâche.

- flexibilité
- Installation optimale grâce au grand espace de connexion
- Technologie à ressort (technologie innovante de plug-in permettant un câblage sans outil des fils au luminaire)
- Protection contre les surtensions facilement remplaçable
- Stabilité et sécurité
- Protection tactile, captive et transparente, pour un contrôle facile de la connexion
- Boîtier robuste en polyamide de couleur unie IP54 résistant aux chocs
- Caractéristiques protection contre les surtensions
- Double indication du défaut optique pour le chemin de décharge de la tension d'alimentation et de la phase de commande
- Couvercle transparent pour la détection de défaillance optique de la protection contre les surtensions
- Possibilité d'éteindre le luminaire en cas de défaut de protection contre les surtensions
- Protection d'une 2ème phase / phase de contrôle
- Parafoudre multipolaire de type 2 avec dispositif de surveillance et dispositif de déconnexion
- coupure
- Conception adaptée pour une intégration optimale dans la zone de connexion supérieure du câble
- application
- Applicable à partir d'une taille de porte de 80 x 300 mm
- Convient pour l'installation à partir d'un diamètre intérieur du mât de 89 mm



Illustrations sans engagement

boîte à fusibles EK480



Protection contre les surtensions DEHNcord

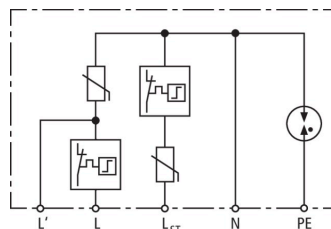


Schéma de principe DEHNcord

Daten Sicherungskasten

Type	SK EK480 G2S-2d LM DCOR
Référence	900 443
Référence	EK480 avec protection contre les surtensions
Dimensions	276 x 81 x 70 mm
à partir du diamètre intérieur du mât	89 mm
Boîtier - matériel	polyamide
Boîtier - couleur	Couleur standard RAL 7035 gris clair
Conception	selon DIN 43 628 et VDE 0660 partie 505
Indice de protection	IP 54 selon DIN VDE 0470
Niveau de protection	II
Couvercle	Transparent ou gris
technologie terminale	Accès: Technique de pince coulissante / sortie: Technologie de pince à ressort
Section de câble maximale pouvant être serrée	1 - 3 câbles (4 ou 5 x 16 mm ²)
Bornes de sortie	max. 2,5 mm ²

Daten Überspannungsschutzgerät DEHNcord L 3P 275 SO LTG

Type	SK EK480 G2S-2d LM DCOR
Référence	900 443
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type2 / Class II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 2 + Typ 3
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz) V (50 / 60 Hz)
Tension max. de régime permanent max AC [L-N] (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
Courant max. de décharge (8/20 μ s) (I_{max})	10 kA
Courant de décharge total (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	20 kA
Niveau de protection [L-N] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Niveau de protection [L-N] avec 3 kA (U_p)	≤ 1 kV
Niveau de protection en tension [L-N] avec 1,5 kA (U_p)	$\leq 0,85$ kV
Niveau de protection en tension [N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] (I_a)	100 A _{eff}
Temps de réponse [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Temps de réponse [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Courant de charge AC max. (I_L)	10 A
Protection max. contre les surintensités	B 16 A
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités avec 16 A gG (I_{SCCR})	6 kA _{eff}
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (UT)	335 V / 5 sec. – Résistance
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (UT)	440 V / 120 min. – défaillance sécurisée
Surtension temporaire [N-PE], caractéristique (UT)	1200 V / 200 ms. – défaillance sécurisée
Indication de défaut	rouge
Interruption du circuit de charge en cas de défaut	oui
Nombre de ports	1
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Raccordement	1,5 mm ² , Longueur 60 mm
Matériau de l'enveloppe	Thermoplast, couleur rouge, UL 94 V-2
Prévu pour le montage	Intérieur, boîtes à fusibles / boîte de jonction de câbles pour mâts
Indice de protection monté	IP 20
Certifications	KEMA
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
Choc combiné (U_{OC})	10 kV
Poids	785 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85362010
GTIN (Numéro EAN)	4013364394322
UC	20 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.