

Référence **GSU3**
N° de catalogue **289018**

Gamme de livraison

Gamme			Socles pour fusibles
Fonction de base			Socles pour fusibles à couteaux
Nombre de pôles			3
Courant assigné d'emploi	I_e	A	630
Cartouche-fusible max.			
500 V		A	630
690 V		A	500
Taille			NH3

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60269-2-1 ; VDE 0636-201
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		°C	-20 - +55
Température ambiante			-25 - +55
Altitude d'installation		m	max. 2000
Position de montage			verticalement
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Protection contre les contacts directs, en face avant			
Etat d'exploitation			IP00
Sens d'alimentation en énergie			quelconque
Poids		kg	2.7

Circuits électriques

Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	690
Tension assignée d'emploi	U_e	V DC	440
Courant assigné d'emploi	I_e	A	630
Fréquence assignée	f	Hz	40 - 60
Puissance dissipée sous I_{th} AC, sans cartouches-fusibles		W	52
Puissance dissipée sous I_{th} DC, sans cartouches-fusibles		W	34.7
Tension assignée d'isolement	U_i	V AC	750
Tension assignée d'isolement	U_i	V	750

Cartouche-fusible max.

Taille			NH3
Courant assigné d'emploi max. gL/gG		A	630
Puissance assignée max. admissible des cartouches-fusibles	P_v	W	48

Sections raccordables

Borne plate			
Diamètre des boulons	d	mm	M10
Cosse pour câbles		mm ²	1 x 25 - 300
Barre plate	max.	mm	40 x 10
Couple de serrage		Nm	30 - 35
Bornes à étrier			
multibrins		mm ²	25 ... 300
Feuillard	Lamellenzahl x Breite x Dicke	mm	11 x 21 x 1
Couple de serrage		Nm	23

Bornes prismatiques			
Conducteurs multibrin		mm ²	120 ... 300
Couple de serrage		Nm	11
Bornes prismatiques doubles			
Conducteurs multibrin		mm ²	2 x 120 ... 240
Couple de serrage		Nm	11

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Socle de fusible NH (EC000067)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Systèmes à fusibles / Socle de fusible basse tension à haut pouvoir de coupure (ecl@ss10.0.1-27-14-21-06 [AKE278013])			
taille (DIN)			NH3
mode de pose			à visser
type de connexion			connecteur M10
nombre de pôles			3
calibre/courant nominal assigné (In)		A	630
finition du cavalier			non
mécanisme de pivotement			non
avec contact supplémentaire			non
sans halogène			non