

FICHE TECHNIQUE

REF : 707504

DESIGNATION : DISJONCTEUR 3KA PH+N 20A



DESCRIPTION GENERALE

Gamme Commerciale	PROTECTION MODULAIRE
Fonction	Disjoncteur
Désignation complète	DISJONCTEUR 3KA PH+N 20A
Montage du Système	Rail DIN
PCB (Multiple de vente)	-
Couleur	Gris
Emballage	-

CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

Tension d'emploi assignée Ue : (V)	230V
Courant assignée In : (A)	20A
Fréquence assignée : (Hz)	50Hz
Nature du courant	Alternatif
Nombre total de pôles	2
Nombre de pôles protégés	1
Tension d'isolement assignée Ui : (V)	250V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp : (V)	4000V
Caractéristique de déclenchement instantané :	C
Température de calibration de référence :	30°C
Pouvoir de coupure différentiel assigné :	-
Courant de court-circuit assigné :	3000A
Courant différentiel de fonctionnement assigné :	-
Pouvoir de coupure d'un pôle prit séparément :	3000A

Mode de déclenchement :	Magnétothermique
Classe de limitation d'énergie (I ² t) :	3
Distance de grille (essai de court-circuit) :	55mm
Type de protection contre les influences externes :	Fermé
Type de Borne :	A vis
Diamètre des vis de bornes :	4mm
Matière des bornes :	Acier zingué
Plan de câblage :	Oui

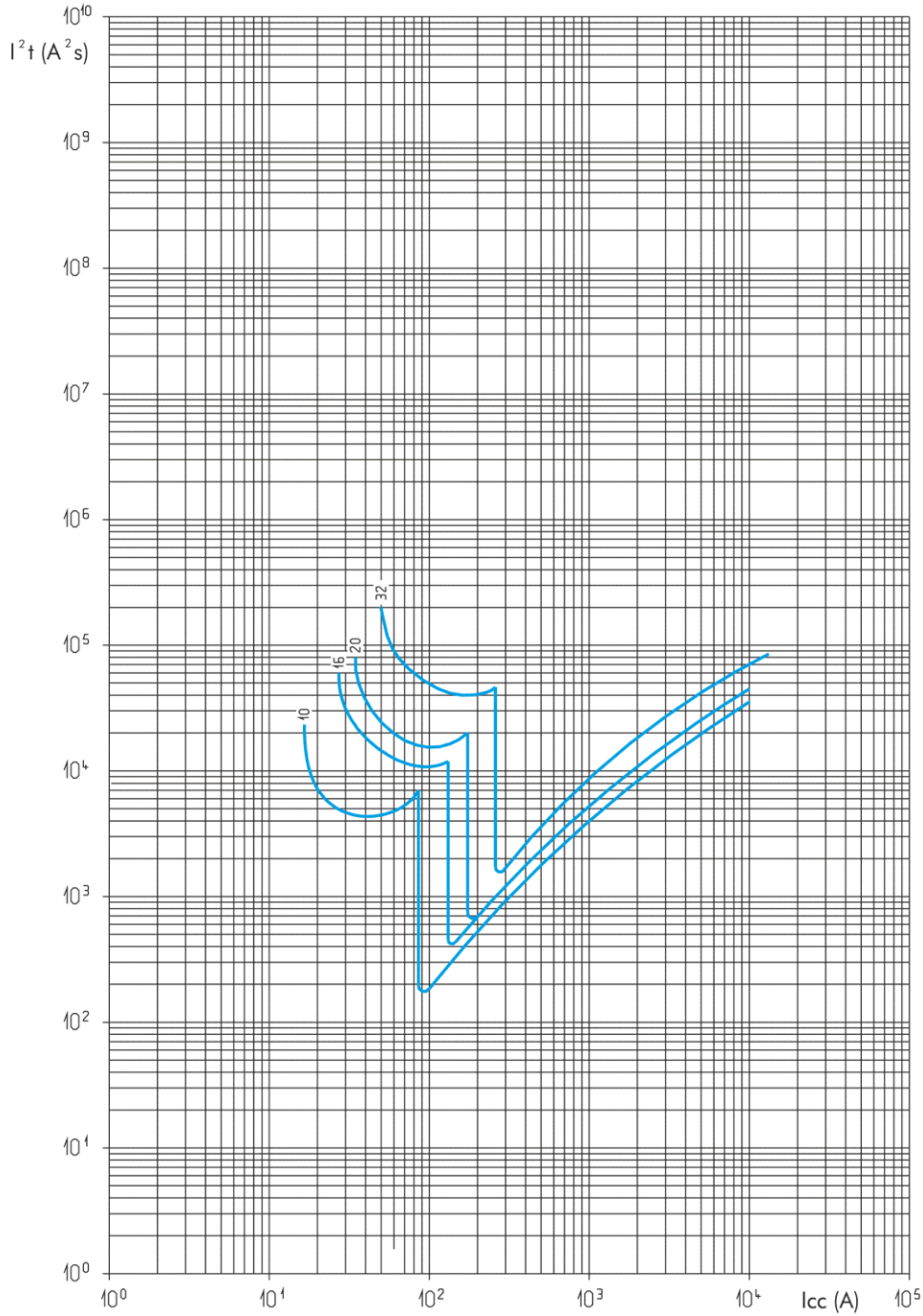
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement (°C) :	-5°C à +50°C
Niveau d'étanchéité :	IP20
Tenue aux Chocs :	IK02
Tenue au Feu :	Oui
Tenue aux UV :	Oui
Température de stockage (°C) :	-40°C à +70°C

NORMES, AGREMENTS & CONTRACTUELS

Garantie légale :	2 ans
Certification CE :	Oui
Certification NF :	Oui
Norme de référence :	EN 60898
ROHS :	Conforme

Courbe de limitation en contrainte thermique type C - Ph+N (en 230 V)



I_{cc} = courant symétrique de court-circuit présumé
(valeur efficace en A)

I^2t = contrainte thermique limitée (en A^2s)

Nota: - Le calibre 2A limite à des valeurs inférieures à 3000 A^2s