

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact H - disjoncteur 150A - sans bornes - 65kA - TMD - 150A - 3P 3d

NHJF36150TW

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PowerPact multistandard
Gamme	PowerPact
Nom du produit	H-Frame
Nom de l'appareil	taille-H
Type de produit ou équipement	Pince d'embrochage
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements

Complémentaires

Description des pôles	4P
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Montage de l'unité
Support de montage	Encastré Montage direct sur tiges de verrouillage Plaque arrière
Raccordement électrique	Écrou de borne, entrée Écrou de borne, côté charge
[In] courant nominal	150 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-6-2
[Ue] tension assignée d'emploi	525 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 690 V CA 2 phases se conformer à CEI 947-2 600 V CA 2 phases se conformer à UL 508
Codification du pouvoir de coupure	HJ
Aptitude au sectionnement	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Durée de vie mécanique	4000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle
pas de raccordement	45 mm
Indication de tension	Indication ON/OFF
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Nom du déclencheur	TM
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	Protection de base

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Calibre du déclencheur	150 A
Type d'afficheur	3 LEDs
Pouvoir de coupure	Icu: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 65 kA à 380 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 25 kA à 525 V - CA se conformer à CEI 947-2 100 kA à 240 V - CA se conformer à UL 508 65 kA à 48 V - CA se conformer à UL 508 25 kA à 600 V - CA se conformer à UL 508
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 65 kA à 380 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 25 kA à 525 V - CA se conformer à CEI 947-2
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Fixe
Plage de réglage du seuil long retard	1 In
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	Fixe
[Isd] plage de réglage du seuil court retard	1700 A
Catégorie de surtension	II
Prévision de verrouillage	Non cadenassable
Hauteur	163 mm
Largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Normes	W-C-375B/GEN UL 508 CEI 60947-6-2 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1
Certifications du produit	CCC CE
Poids du produit	2,2 kg
Couple de serrage	5 N.m pour 2,5...95 mm² (de AWG 14 à AWG 3/0)

Environnement

Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	200 ms conforme à CEI 62262
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60947-1 3 conforme à CEI 60664-1
Température ambiante de fonctionnement	40 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,000 cm
Largeur de l'emballage 1	18,400 cm
Longueur de l'emballage 1	21,400 cm
Poids de l'emballage 1	1,875 kg

Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	12,016 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	950
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Règlementation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles