



### Principales

Gamme de produit	EasyPact
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Easypact EZC100H
Nom de disjoncteur	Easypact EZC100H
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	30 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	550 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 250 V CC se conformer à CEI 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	H
Pouvoir de coupure	10 KA Icu à 125 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 10 KA Icu à 250 V CC 2P se conformer à CEI 60947-2 10 KA Icu à 550 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 KA Icu à 110...130 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 KA Icu à 380 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 kA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	15 KA à 380 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 5 KA à 125 V CC se conformer à CEI 60947-2 5 KA à 250 V CC se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 110/130 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 220/230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 5 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 2,5 KA à 550 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 7,5 kA à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Calibre du déclencheur	30 A à 50 °C

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Type de protection	Protection contre les surcharges Protection contre les courts-circuits
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1 3 se conformer à CEI 947-1

## Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Endurance mécanique	13000 cycle
Durée de vie électrique	Catégorie A : 4000 cycle 415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
"Pas" de raccordement	25 mm
Indication de tension	Contact de signalisation
Réglage de protection du neutre	Sans protection
Protection différentielle	Sans
Hauteur	130 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	60 mm

## Environnement

Normes	JIS C8201-2-2 EN/CEI 60947-1 GB/T 14048.2 EN/CEI 60947-2
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à CEI 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-35...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	14 cm
Poids de l'emballage 1	790 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	9,935 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	384
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm
Poids de l'emballage 3	328 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
Profil environnemental	<input checked="" type="checkbox"/> Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------