

Fiche produit

Spécifications



alimentation filtrée et rectifiée - triphasé - 400 V CA - 24 V - 20 A

ABL8TEQ24200

-  Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 20 déc. 2024
-  Fin de service imminente: 1 juin 2025

 Ce produit va cesser d'être fabriqué.

Principales

Gamme De Produits	Modicon Rectified
Type De Produit Ou De Composant	Alimentation puissance
Type D'Alimentation	Rectifié et filtré
Puissance Nominale En W	480 W
Tension D'Entrée Nominale	400 V c.a. triphasé, raccordement(s): L1, L2, L3
Tension De Sortie	24 V c.c.
Courant De Sortie Module D'Alimentation	20 A
Filtre Antiharmoniques	Courants harmoniques basse fréquence
Certifications Du Produit	EAC KC UL 508 cULus

Complémentaires

Limites De Fréquence Réseau	47...63 Hz
Limites De La Tension D'Entrée	360...440 V
Facteur De Puissance	0,81 à 400 V
Rendement	78 %
Puissance Dissipée En W	105 W
Couplage De Sortie	Parallèle Séries
Type De Protection En Sortie	Contre la surtension, protection technologie: limiteur de crête 2 J Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologie: fusible externe, 25 A
Temps De Retenue	6 ms
Led D'État	1 DEL (vert) tension de sortie
Mode De Raccordement	pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 2,5 à 1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 9 x 2,5 à 9 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 pour connection sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 10...4 x 16 mm² AWG 8...AWG 6
Profondeur	213,0 mm
Hauteur	102,0 mm
Largeur	220 mm

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

Poids Du Produit	9,79 kg
Code De Compatibilité	ABL8T

Environnement

Degré De Protection Ip	IP20 conforme à EN/IEC 60529
Température De Fonctionnement	-20...55 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...80 °C
Humidité Relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage
Altitude De Fonctionnement	3000 m
Classe De Sécurité	Classe I conforme à VDE 0106-1
Tenue Diélectrique	2000 V entre entrée et masse 4600 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse
Autre Caractéristique Environnementale	CEM conforme à IEC 62041 Sécurité conforme à EN/IEC 61558-2-6 Sécurité conforme à UL 508 Sécurité conforme à UL 60950-1 CEM conforme à EN/IEC 61000-3-2

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	16,400 cm
Largeur De L'Emballage 1	32,600 cm
Longueur De L'Emballage 1	36,800 cm
Poids De L'Emballage 1	10,988 kg
Type D'Emballage 2	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12
Hauteur De L'Emballage 2	105,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	60,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	80,000 cm
Poids De L'Emballage 2	140,000 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)

✓ Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)