

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Phaseo - alimentation filtrée et rectifiée - triphasé - 400Vca - 24V - 10A

ABL8TEQ24100

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mai 2023

! Fin de service le: 12 juillet 2023

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme de produit	Modicon Rectified
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Rectifié et filtré
Puissance nominale en W	240 W
Tension d'entrée nominale	400 V CA triphasé, raccordement(s): L1, L2, L3
Tension de sortie	24 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	10 A
Filtre anti-harmoniques	Courants harmoniques basse fréquences
Certifications du produit	EAC UL 508 KC cULus

### Complémentaires

Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Limites de la tension d'entrée	360...440 V
Facteur de puissance	0,872 à 400 V
Rendement	73 %
Puissance dissipée en W	64 W
Couplage de sortie	Parallèle Séries
Type de protection en sortie	Contre la surtension, protection technologique: limiteur de crête 2 J Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique: fusible externe, 12 A
Temps de retenue	4 ms
Etat LED	1 LED (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 mm <sup>2</sup> AWG 14 à AWG 11 pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 9 x 2,5 à 9 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 à AWG 11
Profondeur	187,0 mm
Hauteur	77,0 mm

Largeur	185 mm
Poids du produit	4,65 kg
Code de compatibilité	ABL8T

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/CEI 60529
Température ambiante de fonctionnement	-20...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe de sécurité	Classe I se conformer 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 se conformer à CEI 62041 Sécurité se conformer à EN/CEI 61558-2-6 Sécurité se conformer à UL 508 Sécurité se conformer à UL 60950-1 CEM se conformer à EN/CEI 61000-3-2

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	37,000 cm
Largeur de l'emballage 1	32,500 cm
Longueur de l'emballage 1	17,000 cm
Poids de l'emballage 1	6,054 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	81,148 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Sans PVC	Oui

# Garantie contractuelle

---

Garantie

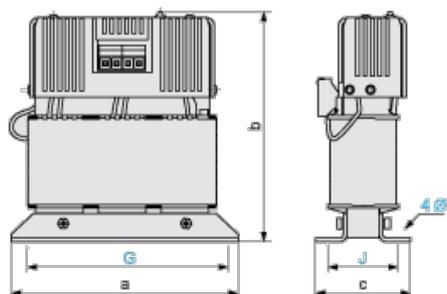
18 mois

# Fiche technique du produit

Encombres

# ABL8TEQ24100

## Dimensions



Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
185	190	78	165	58	6.5

Dimensions en pouces

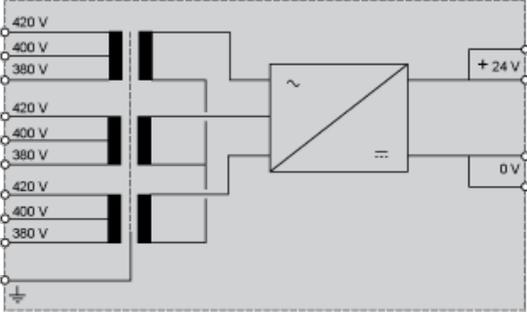
a	b	c	G	J	Ø
7.28	7.48	3.07	6.50	2.28	0.25

# Fiche technique du produit

# ABL8TEQ24100

Schémas de raccordement

## Schéma de câblage interne



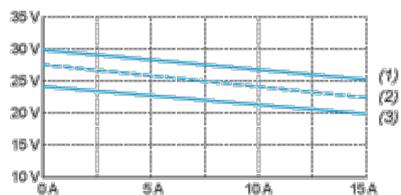
# Fiche technique du produit

# ABL8TEQ24100

Courbes de performance

## Courbe de limites de charge

---



- (1) Alimentation réseau nominale + 10 %
- (2) Alimentation réseau nominale
- (3) Alimentation réseau nominale - 10 %

## Remplacement(s) recommandé(s)

la référence ABL8TEQ24100 peut être remplacée par la référence suivante :

---

1x



Modicon - Alimentation - Sortie 24 VDC - 10A - 3 Phases - Universelle  
ABLU3A24100

---