

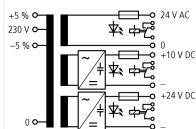
Référence **AING4**
N° de catalogue **269516**

Gamme de livraison

Gamme			Blocs d'alimentation universels AING
Fonction de base			Alimentation monophasée
			Prévoir pour chaque tension de sortie : un fusible, une LED et un contact inverseur pour la surveillance et la signalisation
			Tensions spéciales sur demande
Tension nominale d'entrée		V	230 ± 5 %
Tension nominale de sortie		V	24 AC, 10 DC, 24 DC
Puissance nominale		kVA	0.1
Courant de sortie max.		A	4.2 1 3
Facteur Cu 3,40			

Remarques

- Schéma :



Contact de signalisation

Tension de commutation max. 250 V AC/110 V DC

max. 1 A

Pouvoir de coupure 62 VA/30 W

Signalisation

- Tension de sortie présente : LED = verte
- Fusible défectueux/manquant : LED = rouge

Il convient d'utiliser des fusibles automobile de taille/référence FK2.

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes et prescriptions			
Fabriqués et essayés selon			Transformateur de sécurité selon IEC/EN 61558-2-2/2-6 VDE 0570-2-2/2-6
Utilisables selon			IEC/EN 60204-1 VDE 0113
Température ambiante			-25 - 40

Caractéristiques

Bornes de raccordement			●
Classe d'isolant			B
Fréquence assignée		Hz	50 - 60
Prise au primaire			± 5 %
Degré de protection			IP20
Enroulements séparés			●
Bobines imprégnées sous vide			●
Isolement renforcé			●
Facteur nom. de marche		% FM	100

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I _n	A	0

Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	50
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	40
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Commande industrielle API (EG000024) / Bloc d'alimentation (EC000599)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Commande / Automate programmable industriel (API) / Automate programmable industriel (API) - bloc d'alimentation (ecl@ss10.0.1-27-24-22-09 [AKE532014])			
tension d'entrée CA 50 Hz		V	230 - 230
tension d'entrée CA 60 Hz		V	230 - 230
tension d'entrée CC		V	0 - 0
type de tension d'entrée			AC/DC
courant d'entrée max. à CA 50 Hz		A	0.44
courant d'entrée max. à CA 60 Hz		A	0.44
courant d'entrée max. CC		A	0
type de tension de sortie			AC/DC
tension de sortie CA 50 Hz		V	24 - 24
tension de sortie CA 60 Hz		V	24 - 24
tension de sortie CC		V	24 - 24
courant de sortie max. à CA 50 Hz		A	4.2
courant de sortie max. à CA 60 Hz		A	4.2
courant de sortie max. CC		A	3
puissance dissipée		W	100
capacité de redondance			non
adapté aux fonctions de sécurité			oui
largeur		mm	110

hauteur	mm	155
profondeur	mm	90