

## PSU DC24 30W (910 499)

- Alimentation primaire
- Préparé pour les équipements et installations du niveau de protection II
- Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage horizontal
- Plusieurs niveaux pour tableaux de distribution et distributeurs de systèmes



Illustrations sans engagement

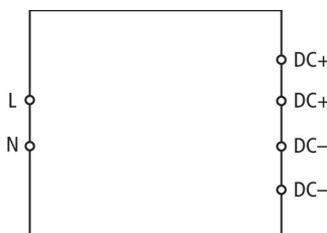
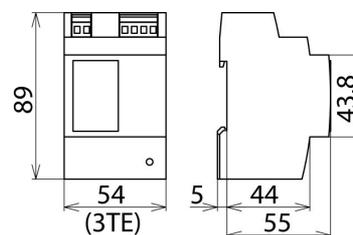


Schéma de principe du circuit PSU DC24 30W



Dimensions PSU DC24 30W

Alimentation performante dans un boîtier modulaire avec une plage étendue de tension d'entrée monophasée permettant le raccordement sur les réseaux les plus divers.

La disponibilité de la tension de sortie est signalisée par l'indication de fonctionnement se trouvant face avant. Avec une telle alimentation, il est possible d'utiliser jusqu'à 10 dispositifs de surveillance DRC MCM XT ou DRC SCM XT en tant qu'application individuelle ou bien jusqu'à 15 dispositifs de surveillance DRC MCM XT en tant qu'application multiple.

Type	PSU DC24 30W
Référence	910 499
Tension d'entrée nominale ( $U_e$ )	AC 100-240 V
Plage de la tension d'entrée	AC 85-264 V ; DC 120-373 V
Derating de la tension d'entrée	< AC 100 V : $I_a$ max. 1 A
Fréquence	44-66 Hz ; 0 Hz
Courant d'entrée ( $I_e$ )	0,7 A avec AC 110 V / 0,5 A avec AC 230 V
Courant de décharge	1 mA typ.
Courant de démarrage	< 30 A, NTC
Protection contre les microcoupures	> 10 ms avec AC 110 V / > 80 ms avec AC 230 V
Tension de sortie nominale ( $U_a$ )	DC 24 V (SELV)
Plage de tension de sortie	DC 22,8-26,4 V réglable
Courant de sortie ( $I_a$ )	1,3 A avec DC 24 V, max. 0,9 A avec une position de montage libre
Présélection	DC 24 V
Ondulation résiduelle	< 100 mVpp avec 20 MHz
Limitation du courant	1,1 x $I_a$ typ.
Caractéristiques en cas de surcharge	courant constant
Indication de fonctionnement	LED vert
Rendement	82 % typ.
Puissance dissipée ( $P_v$ )	2,6 W (AC 230 V/circuit ouvert), 7,0 W (AC 230 V/charge nominale)
Puissance dissipée max. ( $P_v$ )	7,3 W typ. (AC 100 V / DC 24 V, 1,3 A)
Fusible à l'intérieur	2 AT
Fusible amont recommandé	disjoncteur 10 A, 16 A, caractéristique B, C
Température ambiante	-25 °C ... +55 °C
Niveau d'encrassement	2 (selon EN 50178)
Classe climatique	3K3 (selon EN 60721)
Enveloppe	matière plastique, gris clair
Niveau de protection	préparé pour niveau de protection II
Indice de protection	IP20 selon EN 60529
Résistant aux courts-circuits	oui
Résistant aux circuits ouverts	oui
Montage en parallèle	oui
Montage en série	oui
Section de raccordement - entrée/sortie	0,08-2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 12
Mode de fixation	Montage sur rail porteur (NF EN 60715)
Dimensions (l x h x p)	54 x 89 x 59 mm
Poids	180 g
Normes	NF EN 60950, NF EN 61204-3, UL 60950, UL 508, GL
Poids	180 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85044083
GTIN (Numéro EAN)	4013364157149

## Fiche technique: Accessoires pour le module de surveillance monitoring



Type	PSU DC24 30W
Référence	910 499
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.