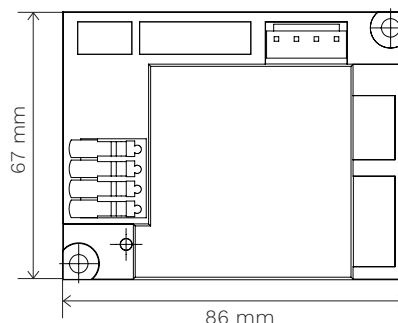


IzyHub est un hub de raccordement électrique de luminaire avec protection intégrée contre les surtensions. Ce module facilite le raccordement au réseau électrique sans nécessiter d'outils supplémentaires. Les connecteurs rapides à l'épreuve garantissent la mise à niveau et le remplacement aisés des composants sans risque d'erreur de connexion. Ils réduisent également le temps de maintenance.

IzyHub est équipé d'une protection de type 2+3 avec témoin de fin de vie visible pour la protection des équipements connectés contre les surtensions jusqu'à 10 kV. Convient aux installations de classes I et II.



CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Plage de tensions de fonctionnement	240 V - 50-60 Hz
Courant nominal	4 A
Classe de protection	IP20
Matériau du boîtier	PBT chargé en verre
Plage de températures de fonctionnement	-40° C à +70° C
Plage de températures de stockage	-40° C à +85° C
Température maximale du boîtier (T _{boîtier})	80° C
Témoin de fin de vie	Optique
Déconnexion thermique dynamique	Oui, pour SPD uniquement - pas de déconnexion de charge
Certifications	CE, KEMA - KEUR conformément à : CEI 61347-2-11 et CEI 61643-11

Données électriques SPD

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	VALEURS
Désignation conf. EN61643-11		Type 2+3
Désignation conf. CEI61643-11		Classes II et III
Mode de protection		Modes différentiel et commun
Configuration réseau		TN (TN-C, TN-C-S, TN-S), TT, IT
Tension d'entrée nominale (L-N)	U _N [V]	240 V 50/60 Hz
Tension max. de fonctionnement continu (L-N)	U _c [V]	275 V 50/60 Hz
Tension max. de fonctionnement continu (L-GND)	U _c [V]	275 V 50/60 Hz
Tension max. de fonctionnement continu (N-GND)	U _c [V]	275 V 50/60 Hz
Surtension temporaire TOV - Défaut système HT : 1.200 V+255 V à tt=200 ms - Réseau électrique TT et IT	U _T [V]	1.455
Surtension temporaire TOV - Défaut système BT : 255 Vx1,32 à tt=200 ms - Réseau électrique TN, TT et IT	U _T [V]	337
Surtension temporaire TOV - Défaut système BT : 255 Vx√3 à tt=200 ms - Réseau électrique TN, TT et IT	U _T [V]	442
Courant nominal de décharge (L-N) (8/20)μS	I _N [kA]	5
Courant nominal de décharge (L-GND) (8/20)μS	I _N [kA]	5
Courant nominal de décharge (N-GND) (8/20)μS	I _N [kA]	5
Courant max. de décharge (8/20)μS	I _{MAX} [kA]	10
Niveau max. de protection de tension @I _N (L-N)	U _P [kV]	1,3
Niveau max. de protection de tension @I _N (L-GND)	U _P [kV]	1,8
Niveau max. de protection de tension @I _N (N-GND)	U _P [kV]	1,8
Tension en circuit ouvert	U _{oc} [kV]	10
Fusible de secours max. (type gG)	[A]	20
Courant de fuite à la terre max. @U _c	[μA]	50
Capacité de tension d'isolement	[V]	600
Résistance d'isolement	[MΩ]	>1
Capacité de résistance aux surtensions @10kA	[décharge]	1
Capacité de résistance aux surtensions @5kA	[décharge]	15

Options de configuration



IzyHub	Light		CusDim		Control	Full control		Full control avec fusible	
	01-27-044	01-27-047	01-27-050	01-27-045	01-27-048	01-27-049	01-27-046	01-27-051	
Référence pièce	01-27-044	01-27-047	01-27-050	01-27-045	01-27-048	01-27-049	01-27-046	01-27-051	
Classe électrique	Classe I	Classe I	Classe II	Classe I	Classe I	Classe II	Classe I	Classe II	
SPD intégré	-	■	■	■	■	■	■	■	
Désignation type SPD	s.o.	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	
Mode de protection CEI61643-11	s.o.	L-N L-PE N-PE	L-N	L-N L-PE N-PE	L-N L-PE N-PE	L-N	L-N L-PE N-PE	L-N	

FONCTIONNALITÉS

Protection ESD	-	-	■	-	-	■	-	■
Protection contre les surtensions en mode différentiel	-	■	■	■	-	■	■	■
Protection contre les surtensions en mode commun	-	■	-	■	■	-	■	-
Bi-Power	-	-	-	-	■	■	■	■
Lignes de variateur externe	-	-	-	■	■	■	■	■
Commande de puissance (NEMA7)	-	-	-	■	■	■	■	■
Commande TBT (24 V/variateur)	-	-	-	■	■	■	■	■

CONNECTEURS

4 broches alimentation secteur	■	■	■	-	-	-	-	-
7 broches alimentation secteur	-	-	-	■	■	■	■	■
4 broches charge (JST NV)	■	■	■	■	■	■	■	■
3 broches commande puissance (JST NV)	-	-	-	■	■	■	■	■
4 broches commande1 TBT (JST XA)	-	-	-	■	■	■	■	■
4 broches commande2 TBT (JST XA)	-	-	-	■	■	■	■	■
4 broches commande3 TBT (JST XA)	-	-	-	■	■	■	■	■
4 broches fusible (TE Power Key)	-	-	-	-	-	-	■	■

TÉMOINS

Témoin LED SPD (vert)	-	■	■	■	■	■	■	■
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---