

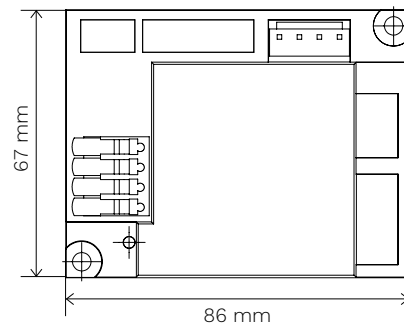


IzyHub è un dispositivo di collegamento elettrico per apparecchi con protezione da sovratensioni integrata. L'hub consente una facile connessione ai collegamenti principali senza strumenti aggiuntivi richiesti.

I connettori rapidi a prova di guasto assicurano una facile aggiornabilità e una sostituzione dei componenti senza il rischio di errata connessione riducendo anche i tempi di manutenzione. È inoltre dotato di un dispositivo di protezione da sovratensione di Tipo 2+3 integrato con indicatore di fine vita visibile per la protezione delle apparecchiature collegate da sovratensioni fino a 10 kV. Adatto per installazioni di Classe I e Classe II.

Dati elettrici dell'SPD

SPECIFICHE	UNITA'	VALORI
SPD secondo EN61643-11		Tipo 2+3
SPD secondo IEC61643-11		Classe II - Classe III
Modalità di protezione		Modo Differenziale & Comune
Configurazione di rete		TN (TN-C, TN-C-S, TN-S), TT, IT
Tensione nominale di ingresso (L-N)	U_N [V]	240V 50/60Hz
Tensione massima continuativa (L-N)	U_c [V]	275V 50/60Hz
Tensione massima continuativa (L-GND)	U_c [V]	275V 50/60Hz
Tensione massima continuativa (N-GND)	U_c [V]	275V 50/60Hz
Sovratensione temporanea TOV - HV-system fault: 1200V+255V a $t_t=200$ ms - rete elettrica TT e IT	U_T [V]	1455
Sovratensione temporanea TOV - LV-system fault: 255Vx1.32 a $t_t=5$ s - TN, rete elettrica TT e IT	U_T [V]	337
Sovratensione temporanea TOV - LV-system fault: 255Vx $\sqrt{3}$ a $t_t=120$ min - TN, rete elettrica TT e IT	U_T [V]	442
Corrente di scarica nominale (L-N) (8/20 μ S)	I_N [kA]	5
Corrente di scarica nominale (L-GND) (8/20 μ S)	I_N [kA]	5
Corrente di scarica nominale (N-GND) (8/20 μ S)	I_N [kA]	5
Max. corrente di scarica (8/20 μ S)	I_{MAX} [kA]	10
Max. livello di protezione @ I_N (L-N)	U_P [kV]	1.3
Max. livello di protezione @ I_N (L-GND)	U_P [kV]	1.8
Max. livello di protezione @ I_N (N-GND)	U_P [kV]	1.8
Tensione a circuito aperto	U_{oc} [kV]	10
Max. fusibile di backup (gG type)	[A]	20
Max. corrente di dispersione verso terra @ U_c	[μ A]	50
Capacità di tensione di isolamento	[V]	600
Resistenza di isolamento	[M Ω]	>1
Capacità di resistere alle sovratensioni @10kA	[impulso]	1
Capacità di resistere alle sovratensioni @5kA	[impulso]	15



Dati Tecnici Generali

SPECIFICHE	VALORI
Range di tensione operativa	240V 50/60Hz
Corrente nominale	4A
Grado di protezione	IP20
Materiale della scocca	PBT rinforzato con vetro
Range di temperatura operativa	-40°C a +70°C
Range di temperatura di stoccaggio	-40°C a +85°C
Temperatura max del corpo (T_{case})	80°C
Indicazione di fine vita	Ottico
Disconnessione termica dinamica	Si solo per SPD - disconnessione senza carico
Certificazioni	CE, ENEC in accordo con: IEC 61347-2-11 e IEC 61643-11

Opzioni di configurazione



IzyHub	Light		CusDim		Control		Full control		Full control with fuse	
	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 elettrica	Classe I	Classe I	Classe II	Classe I	Classe I	Classe II	Classe I	Classe II		
SPD incluso	-	■	■	■	■	■	■	■		
Designazione tipo di SPD	N/A	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3	T2 + T3		
Modo di protezione IEC61643-11	N/A	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		

CARATTERISTICHE

Protezione ESD	-	-	■	-	-	■	-	■
Protezione in modo differenziale	-	■	■	■	-	■	■	■
Protezione in modo comune	-	■	-	■	■	-	■	-
Bi-Power	-	-	-	-	■	■	■	■
Cavo pilota	-	-	-	■	■	■	■	■
Interruttore di linea (NEMA7)	-	-	-	■	■	■	■	■
Controllo ELV (24V / dimming)	-	-	-	■	■	■	■	■

CONNETTORI

Ingresso di rete 4-pin	■	■	■	-	-	-	-	-
Ingresso di rete 7-pin	-	-	-	■	■	■	■	■
4-pin load (JST NV)	■	■	■	■	■	■	■	■
3-pin power ctrl (JST NV)	-	-	-	■	■	■	■	■
4-pin ELV control1 (JST XA)	-	-	-	■	■	■	■	■
4-pin ELV control2 (JST XA)	-	-	-	■	■	■	■	■
4-pin ELV control3 (JST XA)	-	-	-	■	■	■	■	■
4-pin fusibile (TE Power Key)	-	-	-	-	-	-	■	■

INDICATORI

Indicatore LED Verde	-	■	■	■	■	■	■	■
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---