Distanze massime tra driver LED per uso indipendente e moduli LED

(Verificare che nell'applicazione finale siano rispettatte tutte le normative di riferimento).

Alimentatore tensione costante (max. 70 W - 48 V)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm² / AWG18	1 mm² / AWG17	1,5 mm² / AWG15	2,5 mm² / AWG13
Alimentatore tensione costante (120 W - 150 W - 24 V / 70 W 12 V)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	1,5 mm² / AWG15	2,5 mm² / AWG13	4 mm² / AWG11	4 mm² / AWG11
Alimentatore corrente costante (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,25 mm² / AWG23	0,25 mm² / AWG23	0,5 mm² / AWG20	1 mm² / AWG17
Alimentatore corrente costante (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,5 mm² / AWG20	0,5 mm² / AWG20	1 mm² / AWG17	2,5 mm² / AWG13
Alimentatore corrente costante (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm² / AWG18	1 mm² / AWG17	1,5 mm² / AWG15	2,5 mm² / AWG13
Alimentatore dimmerabile (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,25 mm² / AWG23	0,25 mm² / AWG23	0,5 mm² / AWG20	-
Alimentatore dimmerabile (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,5 mm² / AWG20	0,5 mm² / AWG20	1 mm² / AWG17	-
Alimentatore dimmerabile (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	1 mm² / AWG17	1 mm² / AWG17	2,5 mm² / AWG13	-
Alimentatore dimmerabile (2 A - 6 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	1,5 mm² / AWG15	2,5 mm² / AWG13	4 mm² / AWG11	4 mm² / AWG11
Alimentatore dimmerabile (6 A - 15 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	2,5 mm² / AWG13	4 mm² / AWG11	4 mm² / AWG11	-

Corrente di spunto

Tabella di conversione per max. quantità di reattori ad altri tipi di interruttore automatico

MCB type		Numero relativo di alimentatori
B	25A	156%
B	20A	125%
B	16A	100%
B	13A	78%
B	10A	63%
B	6A	38%
C	25A	260%
C	20A	208%
C	16A	170%
C	13A	130%
C	10A	104%
C	6A	63%
D	25A	320%
D	20A	280%
D	16A	240%
D	13A	200%
D	10A	160%
D	6A	100%

Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
BULL, STC, STCP STM, STMP STF/U, DC MICRO Z, IPR4	50	20A 170usec
DCC HPFU, SLIM HPFU, AR HPFU BMU HPFU, WU S, MP 15 HPFU, EFU, EFUR, SLIM, SLIM IP	27	27A 250usec
W HPF, MICRO MD, MINI MD,	50	2A 50usec
UNIVERSALE, MP 32, PRO FLAT PROFESSIONALE, SMART , ATON, SUPERSLIM, MP 32 SLIM, MINI JOLLY, JOLLY, IPR2	50	5A 50usec
MP 55, MP 65, SVM, MAXI JOLLY, IPR1	30	10A 200usec
MPSE, MP, T-LED	30	45A 100usec
MAXI JOLLY TW	34	29A 153usec
MAXI JOLLY SLIM TW 50	39	26A 152usec
MAXI JOLLY SLIM TW 100	21	34A 189usec
VEGA 75W IP67	11	38A 312usec
VEGA 105W IP67	6	39A 456usec
VEGA 150W IP67	5	40A 592usec
VEGA 200W IP67	4	40A 652usec
VEGA 240W IP67	4	41A 764usec
VEGA 320W IP67	2	100A 846usec
DC K2, DC K3	15	15A 400usec
LCV 30W	24	19A 270usec
LCV 60W	12	29A 330usec
LCV 75W	12	29A 330usec
LCV 90W	12	28A 270usec
LCV 120W	12	29A 310usec
LCV 180W	2	57A 540usec
CVD FLAT 30W	12	40A
CVD FLAT 75W	3	100A
CVD FLAT 150W	2	180A
CVD FLAT 200W	2	180A
DC SLIM 100W	12	45A 230usec
DC SLIM 150W	8	64A 230usec
VST, ST2	15	15A 600usec
VST 150, ST2 150	8	35A 100usec

Corrente di spunto

Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
VSTR	8	35A 1000usec
VPSD 60W	8	70A 250usec
VPSD 100W	4	150A 250usec
CVD DALI 100W	50	3A 485usec
CVD DALI 200W	200	4A 485usec
CVD DALI 300W	200	4A 485usec
DC SLIM DALI	15	30A 250usec
VPS 1-10V 100W	12	45A 410usec
VPS 1-10V 150W	9	40A 520usec
VPS 1-10V 200W	6	50A 480usec
VPS MD 45W	50	3A 485usec
CVD MD 90W	11	86A 485usec
CVD MD 200W	5	110A 485usec
CVD MD 300W	3	116A 485usec
VEGA 75W 24V	4	50A 400usec
VEGA 100W 24V	7	53A 250usec
VEGA 150W 24V	7	59A 200usec
VEGA 200W 24V	4	51A 500usec
VEGA 240W 24V	4	65A 350usec
VEGA 350W 24V	1	105A 600usec