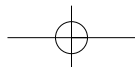
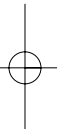
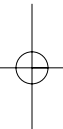


ITALWEBER
Un mondo di protezione

FUSINORM

Fusibili e Portafusibili
per impianti fotovoltaici



Fusibili e Portafusibili per impianti fotovoltaici

La tecnologia fotovoltaica ha conosciuto un enorme sviluppo nel corso degli ultimi anni, e sta oggi trovando infinite applicazioni, sia nel settore industriale che in quello residenziale. Sta infatti aumentando sempre più la consapevolezza dell'importanza di svincolarsi dall'uso dei combustibili tradizionali e soprattutto del fatto che lo sfruttamento dell'energia del sole può costituire, in particolare per il nostro paese, una risorsa sicura, pulita ed a buon mercato. Inoltre, i benefici ambientali ottenibili dall'adozione di sistemi fotovoltaici permettono di evitare dannose emissioni di anidride carbonica nell'ambiente, con benefiche conseguenze per l'intero ecosistema mondiale. Uno dei problemi principali che si trovano ad affrontare i progettisti e gli installatori di impianti fotovoltaici è relativo alla loro protezione, in particolare dalle sovracorrenti. Allo scopo di fornire una soluzione affidabile, compatta ed economica, proponiamo una nuova serie di fusibili cilindrici e di relativi portafusibili, specificatamente progettati per l'utilizzo all'interno di questo tipo di impianti.

Fusibili cilindrici extrarapidi – Dimensioni: 10,3x38 – 900V c.c.

Tensione nominale 900V c.c. – Caratteristica di intervento: gR – Potere di interruzione: 30kA

Codice	Corrente nominale (A)	Potenza dissipata (W)	I ² t prearco (A ² s)	I ² t totale (A ² s)
1463004	4	0,5	3	25
1463006	6	0,7	5	40
1463008	8	1,1	7	55
1463010	10	1,5	10	77
1463012	12	1,6	20	155
1463016	16	2,1	30	230
1463020	20	2,5	52	395



Fusibili cilindrici extrarapidi – Dimensioni: 10,3x38 – 1000V c.c.

Tensione nominale 1000V c.c. – Caratteristica di intervento: gR – Potere di interruzione: 30kA

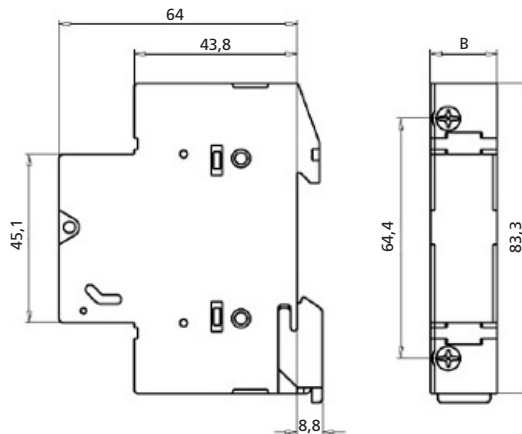
Codice	Corrente nominale (A)	Potenza dissipata (W)	I ² t prearco (A ² s)	I ² t totale (A ² s)
1811420	4	0,5	3	18
1811412	6	0,7	5	28
1811421	8	1,1	7	40
1811413	10	1,5	10	53
1811422	12	1,6	20	90
1811411	16	2,1	30	160

Portafusibili per fusibili cilindrici – Dimensioni: 10,3x38

Tensione nominale 690V c.a./1000V c.c. (L/R = 1 ms) – Corrente nominale: 20A - Categoria d'impiego: DC-20

Codice	N. poli	Larghezza B (mm)	Sezione cavi (mm)	Forza di serraggio (Nm)
2401038D	1	17,5	0,5 - 10	1,2
2402038D	2	35	0,5 - 10	1,2

I portafusibili possono essere equipaggiati con un fusibile di scorta, in modo da minimizzare i tempi necessari per la eventuale sostituzione del fusibile intervenuto.



NUMERO VERDE
800-011699

ITALWEBER S.p.A.
Via Risorgimento 84 - 20017 Rho (MI)
Tel. +39 02 939771 - Fax +39 02 93904565
www.italweber.it - info@italweber.it