

Connecteurs MC4 mâle et femelle (isolants inclus)



Clés de montage et de déverrouillage MC4 et MC4-EVO 3

Pour le serrage et desserrage des câbles ainsi que pour le déverrouillage du connecteur.



Technical Data	Connectors
Insulation Material	PP0
Rated Current	30A
Rated Voltage	1000V (TUV)
Test Voltage	6000V ACC (1min)
Characterstic Contact Resistance	<5m Ω
Contact Material	Tin-Plated Copper
Degree of Protection, Mated	IP 68 (IEC 605229)
Protection Class	II
Flame Class	U194V-0
Adding Force	<50N
Pull Force	>50N
Temperature Range	-40°C/+85°C
Cable Sections	4.0-6 0mm ²
Pim Dimentions	0 4 mm



Nominal Cross Section	mm ²	2,5	4	6
Conductor dimeter	mm	1,95	2,50	3,05
Approximate number of wire	mm	50	50	80
Wire diametre (maximum)	mm	0,26	0,31	0,31
Nominal insulation thickness	mm	0,7	0,7	0,7
Nominal insulation diameter	mm	3,3 ±0,1	3,85 ±0,1	4,40 ±0,1
Nominal Jacket thickness	mm	0,8	0,8	0,8
Nominal Overall diameter	mm	4,9 ±0,1	5,45 ±0,1	6,00 ±0,1
Net cable weight approximate	Kg/Km	43	60	80
Max DC conductor resistance at 20°C	Ω/Km	8,21	5,09	3,39
Current carrying capacity at 60°(free in air)	A	41	55	70



Disjoncteur dc : 25A



Caractéristiques	A9N61660
Nombre de pôles	2
Type	DC
Courbe	C
Calibre	25A
Tension nominale	800V DC
Pouvoir de coupure	1.5KA-800VDC, 3KA-650VDC
Pouvoir de coupure de service	3KA 100% 650VDC 1.5KA 100% 800 VDC
Tension d'isolation	1000V DC

Disjoncteur dc : 16A

Caractéristiques	MGN61651
Calibre	16A
Tension maximale du champ	650V
Température de référence	25C
Produit pré câblé en série	Oui
Produit polarisé	Non

Parafoudre DC :



Caractéristiques	PRD 40r-600DC 16434	PRD 40r-1000DC 16435
Calibre	10A	20A
Nombre de pôles	2P	
Courant max de décharge I _{max}	40KA	
Courant nominal de décharge I _n	15KA	
Niveau de protection U _p	1.6kV	3.0kV
Tension nominal du réseau	600V DC	1000V DC

