

SH

Ue: 3,6 - 7,2 kV

TIPO TYPE	SH 1						SH 2		
Corrente nominale A Rated current A	935	1040	1135	1295	1425	1540	1710	1880	2015
Corrente normalizzata A Nominal current A	-	1000	-	1250	-	-	1600	-	2000
Sezioni barre L1-L2-L3 Cu cross section L1-L2-L3	240	300	360	480	600	720	800	1000	1200
Dimensioni carcassa B x H Enclosure dimensions B x H	160 x 100						160 x 140		
Dimensioni con supporto B ₁ x H ₁ Dimensions with support B ₁ x H ₁	250X155						250X195		
Cu h x b mm L1-L2-L3	60x04	60x05	60x06	60x08	60x10	60x12	100x08	100x10	100x12
Peso del rame kg/m Cu weight kg/m	6,91	8,61	10,29	13,63	16,91	20,14	22,98	28,60	34,16
Peso del condotto kg/m Busduct weight kg/m	46,83	47,98	49,13	51,40	63,62	55,82	73,56	77,36	81,16
Resistenza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase resistance mΩ/m R ₂₀	74,38	59,68	50,56	39,01	32,08	27,59	25,16	20,83	18,08
Resistenza di fase mΩ/m R ₇₅ * Phase resistance mΩ/m R ₇₅ *	90,6	73,6	61,8	47,6	39,8	33,6	30,1	24,9	21,6
Reattanza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase reactance mΩ/m R ₂₀	103,3	102,4	101,4	99,5	97,6	95,8	74,9	73,6	72,5
C.C. di breve durata 1 sec. kA Rated short-time current I _s kA	16	20	24	32	40	48	53	67	80
C.C. di cresta 1 sec. kA Peak current I _s kA	150						175		
Tensione d'isolamento kV Insulation voltage kV	max 7,2						max 7,2		

* N.B.: 75 °C é la massima temperatura raggiunta dal rame durante il funzionamento

* Note: 75 °C is the copper maximum temperature while functioning

PH

Ue: 12 - 17,5 kV

PH in parallelo può essere usato per collegamenti fino a 6300A
PH in parallel can be used for connections up to 6300Amps

TIPO TYPE	PH 1						PH 1.2			
	Corrente nominale A Rated current A	1690	1870	2030	2290	2520	2700	3069	3427	3645
Corrente normalizzata A Nominal current A	1600	-	2000	-	2500	-	3000	3500	3500	4000
Sezioni barre L1-L2-L3 Cu cross section L1-L2-L3	400	500	600	800	1000	1200	1440	1920	2400	2880
Dimensioni carcassa B x H Enclosure dimensions B x H	300 x 140						300 x 160			
Dimensioni con supporto B ₁ x H ₁ Dimensions with support B ₁ x H ₁	390 x 215						390 x 235			
Cu h x b mm L1-L2-L3	100x04	100x05	100x06	100x08	100x10	100x12	2x120x06	2x120x08	2x120x10	2x120x12
Peso del rame kg/m Cu weight kg/m	11,59	14,45	17,31	22,98	28,6	34,16	41,88	55,91	69,93	83,96
Peso del condotto kg/m Busduct weight kg/m	74,17	76,1	78,06	81,94	85,73	89,54	120,2	128,8	138,7	148,2
Resistenza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase resistance mΩ/m R ₂₀	45,94	37,45	32,08	25,16	20,83	18,08	15,92	12,94	11,23	10,33
Resistenza di fase mΩ/m R ₇₅ * Phase resistance mΩ/m R ₇₅ *	55,3	45	38,4	30,1	24,9	21,6	18,3	14,7	13	11,3
Reattanza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase reactance mΩ/m R ₂₀	124,7	124,1	123,5	122,3	121,1	120	106,1	104,3	102,3	100,2
C.C. di breve durata 1 sec. kA Rated short-time current 1s kA	38	47	57	76	95	114	83	111	139	167
C.C. di cresta 1 sec. kA Peak current 1s kA	100	120	140	175	200	200	150	175	200	200
Tensione d'isolamento kV Insulation voltage kV	max 17,5						max 17,5			

PH.S

(Versione con schermo autoportante)
(Version with self-supporting screening)

Ue: 12 - 17,5 kV

TIPO TYPE	PH 1S						PH 1.2S			
	Corrente nominale A Rated current A	1575	1745	1900	2135	2350	2520	2860	3200	3400
Corrente normalizzata A Nominal current A	1600	-	-	2000	-	2500	-	3150	-	-
Sezioni barre L1-L2-L3 Cu cross section L1-L2-L3	400	500	600	800	1000	1200	1440	1920	2400	2880
Dimensioni carcassa B x H Enclosure dimensions B x H	300 x 140						300 x 160			
Dimensioni con supporto B ₁ x H ₁ Dimensions with support B ₁ x H ₁	500 x 252						500 x 292			
Cu h x b mm L1-L2-L3	100x04	100x05	100x06	100x08	100x10	100x12	2x120x06	2x120x08	2x120x10	2x120x12
Peso del rame kg/m Cu weight kg/m	11,59	14,45	17,31	22,98	28,6	34,16	41,88	55,91	69,93	83,96
Peso del condotto kg/m Busduct weight kg/m	90	92	94	98	102	105	136	145	155	164
Resistenza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase resistance mΩ/m R ₂₀	45,9	37,5	32,1	25,2	20,8	18,1	15,9	12,9	11,2	10,3
Resistenza di fase mΩ/m R ₇₅ * Phase resistance mΩ/m R ₇₅ *	55,3	45,0	38,4	30,1	24,9	21,6	18,3	14,7	13,0	11,3
Reattanza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase reactance mΩ/m R ₂₀	124,7	124,1	123,5	122,3	121,1	120	106,1	104,3	102,3	100,2
C.C. di breve durata 1 sec. kA Rated short-time current 1s kA	38	47	57	76	95	114	83	111	139	167
C.C. di cresta 1 sec. kA Peak current 1s kA	100	120	140	175	200	200	150	175	200	200
Tensione d'isolamento kV Insulation voltage kV	max 17,5						max 17,5			

* N.B.: 75 °C é la massima temperatura raggiunta dal rame durante il funzionamento

* Note: 75 °C is the copper maximum temperature while functioning

MH SS

MH FS

Ue: 12 - 17,5/24 kV

TIPO TYPE	MH 1				MH 2					
	Corrente nominale A Rated current A	1105	1238	1340	1530	1600	1765	1915	2165	2380
Corrente normalizzata A Nominal current A	1000	1250	-	-	1600	-	-	2000	-	2500
Sezioni barre L1-L2-L3 Cu cross section L1-L2-L3	240	300	360	480	400	500	600	800	1000	1200
Dimensioni carcassa B x H Enclosure dimensions B x H	50 x 100				50 x 140					
Dimensioni carcassa BB x HH Enclosure dimensions BB x HH	120 x 175				120 x 215					
Dimensioni con supporto B ₁ x H ₁ Dimensions with support B ₁ x H ₁	640 x 278				640 x 328					
Peso del rame kg/m Cu weight kg/m	7,4	9,2	11,1	14,7	12,3	15,4	18,4	24,6	30,7	36,8
Peso del condotto kg/m Busduct weight kg/m	50	51	52	55	68	70	72	76	80	85
Resistenza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase resistance mΩ/m R ₂₀	74,38	59,68	50,56	39,01	45,94	37,45	32,08	25,16	20,83	18,08
Resistenza di fase mΩ/m R ₇₅ * Phase resistance mΩ/m R ₇₅ *	90,6	73,6	61,8	47,7	55,3	45,0	38,4	30,1	24,9	21,6
Reattanza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase reactance mΩ/m R ₂₀	163	162	161	159	134	133	132	131	130	129
C.C. di breve durata 1 sec. kA Rated short-time current 1s kA	23	29	33	46	38	47	57	76	95	114
C.C. di cresta 1 sec. kA Peak current 1s kA	58	75	85	125	75	90	105	130	150	150

MH.D

Ue: 12 - 17,5/24 kV

TIPO TYPE	MH 2D					
	Corrente nominale A Rated current A	3150	3340	3750	4250	4650
Corrente normalizzata A Nominal current A	3150	-	-	4000	-	5000
Sezioni barre L1-L2-L3 Cu cross section L1-L2-L3	800	1000	1200	1600	2000	2400
Dimensioni carcassa B x H Enclosure dimensions B x H	160 x 140					
Dimensioni carcassa BB x HH Enclosure dimensions BB x HH	290					
Dimensioni con supporto B ₁ x H ₁ Dimensions with support B ₁ x H ₁	840 X 340					
Peso del rame kg/m Cu weight kg/m	23,2	28,9	34,6	46,0	57,2	68,3
Peso del condotto kg/m Busduct weight kg/m	168	172	176	184	192	200
Resistenza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase resistance mΩ/m R ₂₀	22,97	18,73	16,04	12,58	10,42	9,04
Resistenza di fase mΩ/m R ₇₅ * Phase resistance mΩ/m R ₇₅ *	27,7	22,5	19,2	15,6	12,5	10,8
Reattanza di fase mΩ/m R ₂₀ Phase reactance mΩ/m R ₂₀	111,1	110,8	110,5	109,9	109,1	108,7
C.C. di breve durata 1 sec. kA Rated short-time current 1s kA	60	70	80	100	120	120
C.C. di cresta 1 sec. kA Peak current 1s kA	90	100	120	150	165	175

* N.B.: 75 °C è la massima temperatura raggiunta dal rame durante il funzionamento

* Note: 75 °C is the copper maximum temperature while functioning