

Módulos reemplazables



Módulo de recambio	7P.00.8.260.0025	7P.00.9.500.0012	7P.00.1.000.0050	7P.00.1.000.0100
	Varistor + GDT	Varistor + GDT	GDT	GDT
Tensión máxima de servicio (U_C/U_{CPV}) V AC/DC	260/—	—/500	255/—	255/—
Corriente de choque del rayo (10/350 μ s) (I_{imp}) kA	25	12.5	50	100
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n) kA	30	30	50	100
Corriente máxima de descarga (8/20 μ s) (I_{max}) kA	60	60	100	100
Nivel de protección (U_p) kV	1.5	1.8	1.5	1.5
Corriente de fuga (@ 253 V AC) y corriente I_{pe} μ A	< 4	< 4	< 4	< 4
Tiempo de respuesta (t_a) ns	100	25	100	100
Protección máxima de sobrecorriente	250 A gL/gG	—	—	—



Módulo de recambio	7P.00.8.275.0012	7P.00.1.255.0025	7P.10.8.275.0012	7P.10.1.000.0025
	Varistor + GDT	GDT	Varistor	GDT
Tensión máxima de servicio (U_C) V AC/DC	275/—	255/—	275/—	255/—
Corriente de choque del rayo (10/350 μ s) (I_{imp}) kA	12.5	25	12.5	25
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n) kA	30	30	30	40
Corriente máxima de descarga (8/20 μ s) (I_{max}) kA	60	60	60	60
Nivel de protección (U_p) kV	1.5	1.5	1.5	1.5
Tiempo de respuesta (t_a) ns	100	100	25	100
Protección máxima de sobrecorriente	160	160	160 A gL/gG	—



Módulo de recambio	7P.20.8.075.0015	7P.20.8.130.0015	7P.20.8.275.0020	7P.20.8.440.0020	7P.40.8.275.0020
	Varistor	Varistor	Varistor	Varistor	Varistor + GDT
Tensión máxima de servicio (U_C/U_{CPV}) V AC/DC	75/100	130/170	275/350	440/585	275/—
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n) kA	15	15	20	20	20
Corriente máxima de descarga (8/20 μ s) (I_{max}) kA	40	40	40	40	25
Nivel de protección (U_p) kV	0.4	0.7	1.35	1.9	1.2
Tiempo de respuesta (t_a) ns	25	25	25	25	100
Protección máxima de sobrecorriente	160 A gL/gG	160 A gL/gG	160 A gL/gG	125 A gL/gG	125 A gL/gG



Módulo de recambio	7P.20.9.375.0020	7P.20.9.500.0015	7P.20.9.750.0015
	Varistor	Varistor	Varistor
Tensión máxima de servicio (U_C/U_{CPV}) V AC/DC	—/375	—/510	—/750
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n) kA	20	15	15
Corriente máxima de descarga (8/20 μ s) (I_{max}) kA	40	40	40
Nivel de protección (U_p) kV	1.8	2	3.2
Tiempo de respuesta (t_a) ns	25	25	25
Protección máxima de sobrecorriente	—	—	—

Módulos de recambio	7P.20.1.000.0020	7P.20.1.000.9015	7P.40.1.000.0020
	GDT	GDT	GDT
Tensión máxima de servicio (U_C/U_{CPV}) V AC/DC	255/—	—/1020	255/—
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n) kA	20	15	20
Corriente máxima de descarga (8/20 μ s) (I_{max}) kA	40	30	40
Nivel de protección (U_p) kV	1.5	2.5	1.5
Tiempo de respuesta (t_a) ns	100	100	100
Protección máxima de sobrecorriente	—	—	—

Sobretensión temporal (TOV)		7P.32, 7P.36, 7P.37
Sobretensión transitoria 5 s L-N (U_{TOV}) V		335
Sobretensión transitoria 5 s L-PE (U_{TOV}) V		400
Sobretensión transitoria 200 ms L-PE (U_{TOV}) V		1430