

SOLUÇÕES NORMATIZADAS

Conjunto de BT.

PRISMA PLUS SISTEMA G

Quadros e armários para
montagem na parede ou piso até
630A.



Conjunto de MT.

SM6 ATÉ 36KV

Células Modulares.



Conjunto de BT.

PRISMA PLUS SISTEMA P

Painéis até 4000A.



Dados Gerais

PRISMA PLUS - SISTEMA G



	A	Icw	Ipk	IP	IK	Nº de módulos	Altura	Largura	Profundidade	Associação
Quadros	630A	25 kA ef / 1s	52,5kA	30/31/43	8	6 9 12 15 18 21 24 27	8 alturas de 330mm a 1380mm	595mm (quadro) 305mm (extensão para cabos)	205mm (sem porta) 305mm (com porta)	Largura e altura
Armários	630A	25 kA ef / 1s	52,5kA	30/31/43	10	27 30 33	3 alturas de 1530mm a 1830mm (com base)	595mm (armário básico) 305mm (extensão para cabos)	205mm 305mm (com porta)	Largura
Quadros e armários IP55	630A	25 kA ef / 1s	52,5kA	55	10	7 11 15 19 23 27 33	7 alturas de 450mm a 1750mm	600mm (armário básico) 325mm ou 595mm (extensões)	230mm 290mm (incluindo fecho 30mm)	Largura e altura em "quadrado" em "L"



PRISMA PLUS - SISTEMA P

	A	Icw	IP	IK	Nº de módulos	Altura	Largura	Profundidade	Associação
Painéis	4000A	85 kA ef / 1s	30/31/55	8	36	2000mm	300mm 400mm 650mm 800mm	400mm 600mm 800mm (400+400) 1000mm (400+600) 12	Largura e profundidade



SM6 ATÉ 36KV

Tensão Nominal	Ur	KV		7,2	12	17,5	24	36
Nível de Isolamento		Ud						
Isolamento	Ud	60 Hz 1 min (KV rms)		20	28	38	50	70
Seccionamento	Ud	61 Hz 1 min (KV rms)		23	32	45	60	80
Isolamento	Ud	1,5/50 s (KV crista)		60	75	95	125	170
Seccionamento	Ud	1,5/50 s (KV crista)		70	85	110	145	
Capacidade de Interrupção								
Transformador sem carga		A				16		
Cabos sem carga		A				31,5		
Corrente nominal	Ir	A				400 - 630 - 1250		
Corrente de curta duração admissível	IK/tK	(KA/1 s)		25		630 - 1250		
				20		630 - 1250		
				16		630 - 1250		
				12,5		400 - 630 - 1250		
Poder de Fechamento	Irma	(KA)		62,5		630	NA	
				50		630		
				40		630		
				31,25		400 - 630		

LUZVILLE Engenharia Ltda

R. Rui Barbosa, 270 · Zona Industrial Norte
CEP: 89219-520 · Joinville · SC · (47) 3145-4600
www.luzville.com.br