

# SOLUÇÕES NORMATIZADAS



Conjunto de BT.

**EASY – S  
SISTEMA PAK**

Painéis de sobrepôr até  
250 A



Conjunto de MT.

**SM6 ATÉ 36KV**

Células Modulares



Conjunto de BT.

**EASY – S  
SISTEMA M**

Painéis autoportantes  
até 1600A

## Dados Gerais



### EASY – S SISTEMA PAK

	A	l <sub>cw</sub>	l <sub>pk</sub>	IP	IK	Nº de módulos	Altura
Quadro	250	13	26	30/31	07/08	12 16 20	700mm 900mm 1100mm
Largura			Profundidade		Compartimentação		
600mm (quadro) 300mm (compart. de cabos)			235		1		



### EASY – S SISTEMA M

	A	l <sub>cw</sub>	l <sub>pk</sub>	IP	IK	Nº de módulos	Altura
Armário	1600	50	105	30/31	07/08	36 verticais	2000
Largura			Profundidade		Compartimentação		
600/800mm (armário) 200mm (compart. de barramento) 300mm (compart. de cabos)			400/600 (acesso frontal) 800/1000 (acesso traseiro)		1 e 2		



### 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](http://www.luzville.com.br)