



Proteção eletrônica

Ir(A)=A

- LTD. $I_r=0,4...1 \times I_n$
- STD. $I_{sd}=2,5...10 \times I_r$
- INST. $I_i=14 \times I_r$

(Máx 12 x I_n)

Legenda:

Relés Eletrônicos

A-Relé standard com características de longo período de disparo, curto e instantâneo LSI

P- Com Pré-Trip Alarme

G- Com proteção de defeito à terra

N- Proteção do neutro:

- 100% - 4P-4d ou

- 50% 4P-3d+N/2

S- Proteção troca de fases

C- Comunicação

W- Comunicação por impulsos

H- Harmônicas

Dimensões (mm)	S800 / S1000
Altura	273
Largura	3P 210
	4P 280
Profund.	103

- Ligações frontais (FC)
- Características técnicas, ver páginas 2/8 e 2/9
- Acessórios, ver página 2/50

Proteção magnetotérmica

- Térmico fixo.
- Magnético: 8000A

Disjuntores Eletrônicos com ligações frontais (FC) - 1000A

Icu (kA)	Série	Relé	Ir(A)	3P-3d	4P-3d	4P-3d+N/2 4P-4d
50 kA	S1000-SE	A / AN	1000	530302	530340	530364
		AG / AGN	1000	530326*	-	530388
		AP / APN	1000	530319	530357	530371
		APG / APGN	1000	530333*	-	530395
70 kA	S1000-NE	A / AN	1000	530401	530449	530463
		AG / AGN	1000	530425*	-	530487
		AP / APN	1000	530418	530456	530470
		APG / APGN	1000	530432*	-	530494

* Deve-se associar um transformador externo para o neutro CT, para 3 fases e sistema de 4 fios. Ver acessórios externos.

Disjuntores Eletrônicos com visor LCD e ligações frontais (FC) - 1000A

Icu (kA)	Série	Relé	Ir(A)	3P-3d	4P-3d	4P-3d+N/2 4P-4d
50 kA	S1000-SE com LCD	A	1000	530821	530944	-
		AG / AGN	1000	530838	-	530951
		AP	1000	530845	530968	-
		APGS / APGNS	1000	-	-	530975
		APCWH	1000	530869	530982	-
		APGSCWH / APGNSCWH	1000	530876*	-	530999
70 kA	S1000-NE com LCD	A	1000	531309	531422	-
		AG / AGN	1000	531316*	-	531439
		AP	1000	531323	531446	-
		APGS / APGNS	1000	531330*	-	531453
		APCWH	1000	531347	531460	-
		APGSCWH / APGNSCWH	1000	531354*	-	531477

* Deve-se associar um transformador externo para o neutro CT, para 3 fases e sistema de 4 fios. Ver acessórios externos.

Disjuntores de 1000A equipados com Placas de ligação.

Interruptores de corte em carga para AC com ligações frontais (FC) - 1000A

Série	In(A)	3P	4P
S1000-NN	1000	530227	530234

Icm=17kA
Ligação frontal (FC) Sem relé de proteção

Disjuntores para aplicações DC com ligações frontais (FC) - 1000A

Tensão	Série	Ir(A)	3P	4P
600V DC	S1000-ND	1000	530531	-

Magnetotérmico
Icu=20kA
Ligação frontal (FC) Pólos ligados em série