

CLASSE I

Dispositivos para proteção de sistemas de alimentação e energia, para sistemas que vão de 127 - 440 V e estão instalados em QGBT.

Proteção contra impactos diretos de descargas atmosféricas.



DPS CLASSE I

NORMAS APLICÁVEIS	IEC 61643-11 / NBR5410					
CONTATO DE MONITORAMENTO	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO
SEM CONTATO	DB M 1150 9611110	1080127	DB M 1255 961120	1080007	DB M 1320 961130	1080035
COM CONTATO	DB M 1150 FM 961115	1080115	DB M 1255 FM 961125	1080046	DB M 1320 FM 961135	1080139
TENSÃO NOMINAL (a.c) (Un)	120 V		230 V		277 V	
TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (a.c) (Uc)	150 v		255V		320 V	
CORRENTE DE IMPULSO (10/350µs) (Iimp)	35 kA		50 kA		25 kA	
NÍVEL DE PROTEÇÃO (Up)	≤ 1.5kV		≤ 2.5kV		≤ 2.5kV	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20					

CLASSE II

Dispositivos para proteção de sistemas de alimentação e energia, para sistemas que vão de 127 - 440 V e estão instalados em QDCA.

Possuem proteção contra impactos indiretos de descargas atmosféricas, podendo ser utilizados nas configurações Mono/Bipolar, TNC, TNS e TT.



DPS CLASSE II

NORMAS APLICÁVEIS	IEC 61643-11 / NBR5410					
CONTATO DE MONITORAMENTO	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO
SEM CONTATO	DG S 150 952072	1080015	DG S 275 952070	1080000	DG S 320 952073	1080019
COM CONTATO	DG S 150 FM 952092	1080023	DG S 275 FM 952090	1080022	DG S 320 FM 952093	1080137
TENSÃO NOMINAL (a.c) (Un)	120 V		230 V		230 V	
TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (a.c) (Uc)	150 V		275 V		320 V	
TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (d.c) (Uc)	200 V		350 V		420 V	
CORRENTE NOMINAL (8/20µs) (In)	15 kA		20 kA		20 kA	
CORRENTE MÁX. DE DESCARGA (8/20µs) (Imax)	40 kA		40 kA		40 kA	
NÍVEL DE PROTEÇÃO (Up)	≤ 0,7 kV		≤ 1.5 kV		≤ 1.5 kV	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 20					