

## Información técnica

### Tablas de filiación

#### AC220/240 V

Aguas arriba		HGM30		HGM50				HGM60				HGM100			
		E	S	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)		35	50	35	50	85	100	35	50	50	50	35	50	50	50
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)		Poder de corte mejorado													
HGD63N	20			35	40	40	40	35	40	40	40	35	40	40	40
HGD63M	20			35	40	40	40	35	40	40	40	35	40	40	40
HGD63H	20			35	50	50	50	35	40	40	40	35	40	40	40
HGD63P	25			35	50	50	50	35	40	40	40	35	40	40	40

Aguas arriba		HGM125				HGM160				HGM250			
		E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)		50	65	85	100	50	65	85	100	50	65	85	100
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)		Poder de corte mejorado											
HGD63N	20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HGD63M	20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HGD63H	25	40	50	50	50	40	50	50	50	40	50	50	50
HGD63P	25	40	50	50	50	40	50	50	50	40	50	50	50
HGD125	25	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Aguas arriba		HGM30		HGM50				HGM60				HGM100			
		E	S	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)		35	50	35	50	85	100	35	50	50	50	35	50	50	50
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)		Poder de corte mejorado													
HGM30E	35		50		50	65	65		50	50	50		50	50	50
HGM50E	35				50	65	70		50	50	50		50	50	50
HGM50S	50					70	85								
HGM50H	85						100								
HGM60E	35								50	50	50		50	50	50
HGM100E	35												50	50	50

Aguas arriba		HGM125				HGM160				HGM250				HGM400			
		E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)		50	65	85	100	50	65	85	100	50	65	85	100	50	75	100	125
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)		Poder de corte mejorado															
HGM30E	35	50	65	65	65	50	65	65	65	50	65	65	65	50	65	65	65
HGM30S	50		65	65	65		65	65	65		65	65	65		65	65	65
HGM50E	35	50	65	65	70	50	65	65	70	50	65	65	70	50	65	65	70
HGM50S	50		65	70	85		65	70	85		65	70	85		65	70	85
HGM50H	85				100				100				100				100
HGM60E	35	50	65	70	70	50	65	70	70	50	65	70	70	50	65	70	70
HGM60S	50		65	70	70		65	70	70		65	70	70		65	70	70
HGM60H	50		65	70	70		65	70	70		65	70	70		65	70	70
HGM60L	50		65	70	70		65	70	70		65	70	70		65	70	70
HGM100E	35	50	65	70	70	50	65	70	70	50	65	70	70	50	65	70	70

## AC220/240 V

Aguas arriba	HGM125				HGM160				HGM250				HGM400			
	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [lcu] (kA r.m.s.)	50	65	85	100	50	65	85	100	50	65	85	100	50	75	100	125
Poder de corte aguas abajo [lcu] (kA r.m.s.)	Poder de corte mejorado															
HGM100S	50	65	70	70	65	70	70	65	70	70	65	70	70	65	70	70
HGM100H	50	65	70	70	65	70	70	65	70	70	65	70	70	65	70	70
HGM100L	50	65	70	70	65	70	70	65	70	70	65	70	70	65	70	70
HGM125E	50	65	85	100	65	85	100	65	85	100	65	85	100	65	85	100
HGM125S	65	85	100	100	85	100	100	85	100	100	85	100	100	85	100	100
HGM125H	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Aguas arriba	HGM160				HGM250				HGM400			
	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [lcu] (kA r.m.s.)	50	65	85	100	50	65	85	100	50	75	100	125
Poder de corte aguas abajo [lcu] (kA r.m.s.)	Poder de corte mejorado											
HGM160E	50	65	85	100	65	85	100	75	85	100	100	125
HGM160S	65	85	100	100	85	100	100	85	100	100	100	125
HGM160H	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125
HGM160L	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125
HGM250E	50	65	85	100	65	85	100	75	85	100	100	125
HGM250S	65	85	100	100	85	100	100	85	100	100	100	125
HGM250H	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125
HGM250L	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125

Aguas arriba	HGM600				HGM800		
	E	S	H	L	S	H	L
Poder de corte [lcu] (kA r.m.s.)	50	75	100	125	75	100	125
Poder de corte aguas abajo [lcu] (kA r.m.s.)	Poder de corte mejorado						
HGM250E	50	75	85	100	75	85	100
HGM250S	65	85	100	100	85	100	100
HGM250H	85	100	100	125	100	100	125
HGM250L	100	100	100	125	100	100	125
HGM400E	50	75	85	100	75	85	100
HGM400S	75	85	100	100	85	100	100
HGM400H	100	100	100	125	100	100	125
HGM600E	50	75	85	100	75	85	100
HGM600S	75	85	100	100	85	100	100
HGM600H	100	100	100	125	100	100	125
HGM800S	75	100	100	125	70	85	100
HGM800H	100	100	100	125	100	100	125

## Información técnica

### Tablas de filiación

#### AC440/460 V

Aguas arriba		HGM30		HGM50				HGM60				HGM100			
		E	S	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)		16	20	16	20	38	55	16	20	26	30	16	20	26	30
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)		Poder de corte mejorado													
HGD63N	10			16	20	20	20	16	20	20	20	16	20	20	20
HGD63M	10			16	20	20	20	16	20	20	20	16	20	20	20
HGD63H	15			16	20	26	26	16	20	20	20	16	20	20	20
HGD63P	15			16	20	26	26	16	20	20	20	16	20	20	20

Aguas arriba		HGM125				HGM160				HGM250			
		E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)		20	26	38	55	20	26	38	55	20	26	38	55
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)		Poder de corte mejorado											
HGD63N	10	16	20	20	20	16	20	20	20	16	20	20	20
HGD63M	10	16	20	20	20	16	20	20	20	16	20	20	20
HGD63H	15	16	20	26	26	16	20	26	26	16	20	26	26
HGD63P	15	16	20	26	26	16	20	26	26	16	20	26	26
HGD125	15	16	20	26	26	16	20	26	26	16	20	26	26

Aguas arriba		HGM30		HGM50				HGM60				HGM100			
		E	S	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)		16	20	16	20	38	55	16	20	26	30	16	20	26	30
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)		Poder de corte mejorado													
HGM30E	16		20		20	26	30		20	20	20		20	20	20
HGM30S	20				30	30			26	26				26	26
HGM50E	16			20	26	30		20	20	20		20	20	20	
HGM50S	20				30	38			26	26				26	26
HGM50H	38					55									
HGM60E	16							20	20	20		20	20	20	
HGM60S	20								26	26				26	26
HGM60H	26									30					30
HGM100E	16											20	20	20	
HGM100S	20													26	26
HGM100H	26														30

Aguas arriba		HGM125				HGM160				HGM250				HGM400			
		E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)		20	26	38	55	20	26	38	55	20	26	38	55	38	50	70	85
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)		Poder de corte mejorado															
HGM30E	16	20	26	26	30	20	26	26	30	20	26	26	30	26	26	30	30
HGM30S	20		26	30	30		26	30	30		26	30	30		30	30	30
HGM50E	16	20	26	26	30	20	26	30	30	20	26	30	30	20	26	30	30
HGM50S	20		26	30	38		26	30	38		26	30	38	20	30	38	38
HGM50H	38				55				55				55		50	70	70
HGM50L	55															70	70
HGM60E	16	20	26	26	30	20	26	26	30	20	26	26	30	26	26	30	30
HGM60S	20		26	30	30		26	30	30		26	30	30	26	30	30	30
HGM60H	26			30	38			30	38			30	38	30	38	38	38
HGM60L	30				38				38				38		38	38	38
HGM100E	16	20	26	26	30	20	26	26	30	20	26	26	30	26	26	30	30
HGM100S	20		26	30	30		26	30	30		26	30	30	26	30	30	30
HGM100H	26			30	38			30	38			30	38	30	38	38	38
HGM100L	26				38				38				38		38	38	38

## AC440/460 V

Aguas arriba	HGM125				HGM160				HGM250				HGM400			
	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)	20	26	38	55	20	26	38	55	20	26	38	55	38	50	70	85
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)	Poder de corte mejorado															
HGM125E	20	26	30	38		26	30	38		26	30	38	26	30	38	38
HGM125S	26		38	38			38	38			38	38		38	50	50
HGM125H	38			55				55				55		50	70	70
HGM125L	55														70	70
HGM160E	20					26	30	38		26	30	38	26	30	38	38
HGM160S	26						38	50			38	50	30	38	50	50
HGM160H	38							55				55		50	70	70
HGM160L	55														70	70

Aguas arriba	HGM250				HGM400				HGM600				HGM800			
	E	S	H	L	E	S	H	L	E	S	H	L	S	H	L	
Poder de corte [Icu] (kA r.m.s.)	20	26	38	55	38	50	70	85	38	50	70	85	50	70	85	
Poder de corte aguas abajo [Icu] (kA r.m.s.)	Poder de corte mejorado															
HGM250E	20	26	30	38	26	30	38	38	26	30	38	38	30	38	38	
HGM250S	26		38	50	30	38	50	50	30	38	50	50	38	50	50	
HGM250H	38			55		50	70	70		50	70	70	50	70	70	
HGM250L	55						70	70			70	70		70	70	
HGM400E	38					50	70	70		50	70	70	50	70	70	
HGM400S	50						70	85			70	85		70	85	
HGM400H	70							85				85			85	
HGM600E	38								50	70	70	50	70	70		
HGM600S	50										70	85		70	85	
HGM600H	70											85			85	
HGM800S	50													70	85	
HGM800H	70														85	