Data Sheet

Tensión de empleo máx., Ue	220 / 460 V AC
Tensión nom. de resistencia al impulso, Uimp	6 kV
Función protección	Prot. diferencial, sobrecarga, cortocircuito y protección instantánea

Idoneidad para el aislamiento	Sí
Categoría utilizada	A
Grado de polución	3
Norma internacional	IEC 60947-2

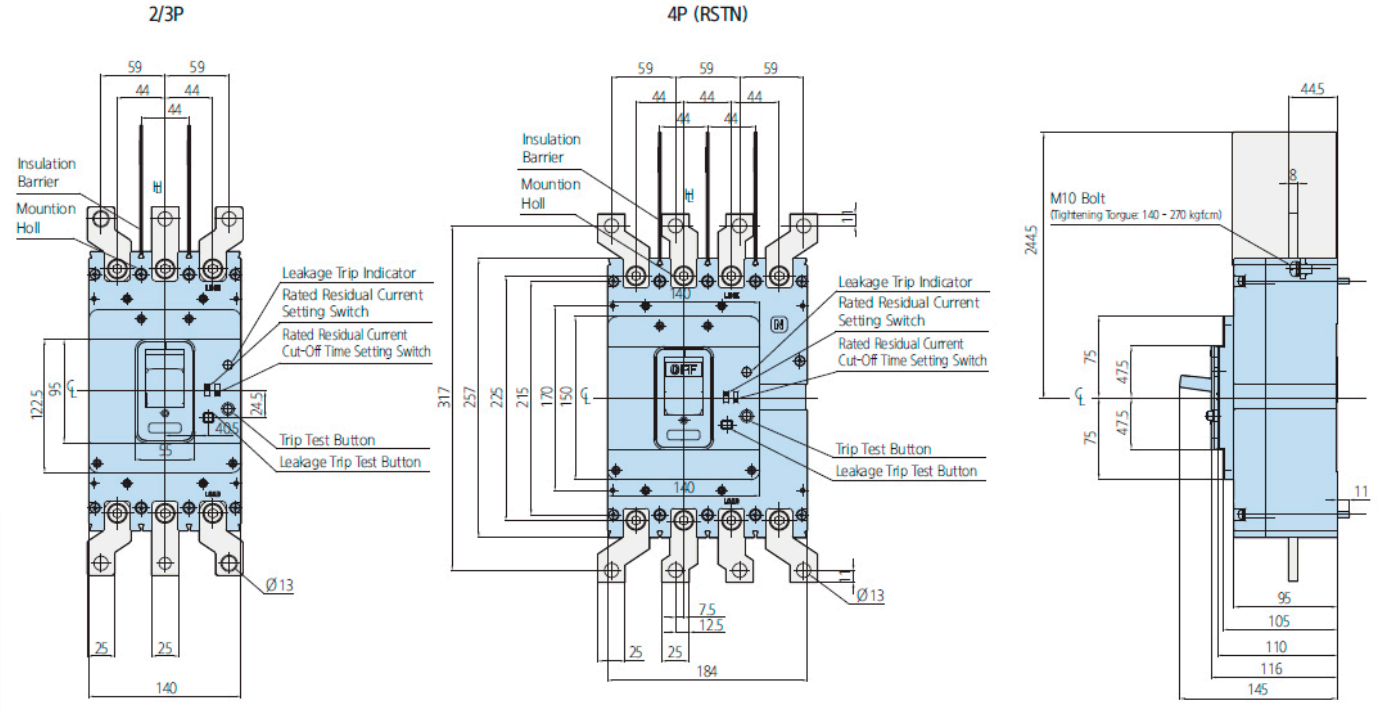
Int. caja moldeada con prot. diferencial HGE				**HGE400**			
Marco			**(AF)**	400			
Polos			**(P)**	2 [2], 3, 4 [1]			
Corriente nominal, a 40°			**(A)**	250, 300, 350, 400			
Instantaneo	**Sensibilidad**		**(mA)**	30			
	Máx. retardo a la desconexión		**(s)**	0,1			
Con retardo	**Sensibilidad**		**(mA)**	100-300-500-1.000 Regulable			
	Máx. retardo a la desconexión		**(s)**	0,1 - 0,4 - 1,0 - 2,0			
	Retardo		**(ms)**	0 - 200 - 500 - 1.000 Regulable			
Poder de corte [Icu] (kA rms)	**Código para pedido**			E	S	H	L
	AC415/440/460 V			38	50	70	85
	AC380 V			45	65	85	100
	AC220/240 V			50	75	100	125
Capac. de corte del servicio [Ics = % Icu]				100	100	100	100
Endurancia (maniobras)	**Mecánica**			4.000			
	Eléctrica			1.000			
Dispositivo de disparo							
Magnetotérmico	**LTD**	**Fijo**		(1.0) x In			
	Instantáneo [INST]			10 x In			
Accesorios							
Internos	**Contacto auxiliar**		**AUX**	●			
	Señalización alarma		**ALT**	●			
	Bobina de emisión		**SHT**	●			
	Bobina de mínina tensión		**UVT**	●			
Externos	**Mando rotativo**	**Directo**	**TFG**	●			
		Extendido	**TFH**	●			
	Mando motorizado		**MOT**	●			
	Adaptador a carril DIN		**DRA**	●			
	Enclavamiento mecánico		**MIF**	●			
	Bloqueo candado		**PLD**	●			
	Plug-in	**TDM (Línea/Carga)**		● (3P solo)			
		TDM (sólo Línea)		● (3P solo)			
		TDF (sólo Línea)		-			
		TDA (1 fila)		-			
		TDA (2 fila)		-			
	Bloque prensacables		**CTB**	●			
	Cubrebornes		**TCF**	●			
	Separador de fases		**TQQ**	●			
	Pletina espaciadora		**TBB**	●			
Instalación y dimensiones							
Conexión/Instalación		**Conexión frontal**		Terminal de tornillo			
		Conexión trasera		Cable Horizontal/Vertical			
		Plug-in		CCM (Linea & carga, sólo linea)			
		Instalación en carril DIN		-			
Dimensiones (mm)		**a (2/3/4P)**		140/140/184			
		b		257			
		c		110			
Peso (kg)		**2/3/4P**		4/4,5/5,4			

* 1) 4 polos: Disposición habitual tipo R-S-T-N (neutro lado derecho).
2) Productos de 2P eliminan el uso del polo central respecto al producto en 3P. Es decir, las dimensiones del producto 2P son iguales a las de los de 3P.

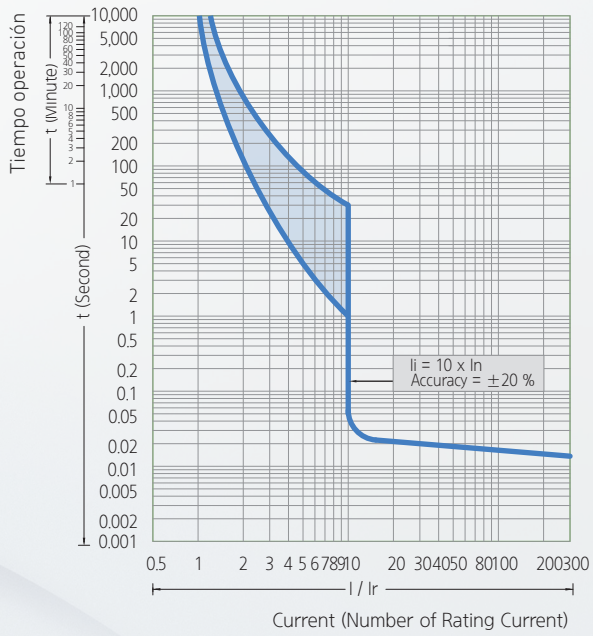
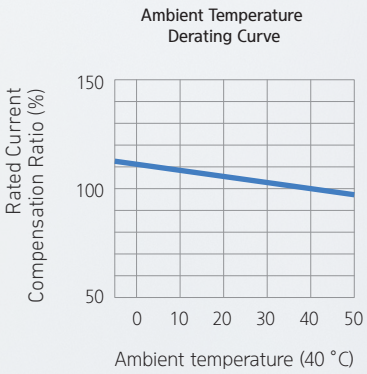
HYUNDAI ELECTRIC

Data Sheet

Medidas



Curvas de disparo



HGE400