



*“Hager es una **empresa alemana** con una marcada impronta europea pese a lo cual ha sabido expandir sus fronteras y jugar en el mercado internacional como una empresa multicultural cuya arena es el mundo entero. Presente en más de 120 países, cuenta también con una importante trayectoria en la región sudamericana, aunque aún no había desembarcado en Argentina, hasta ahora.”*

*“Hager produce la mayoría de sus productos en Europa. **Son productos de excelencia y calidad que cumplen y exceden las normas europeas y las de nuestro país.** Hager pone especial énfasis en el diseño de sus productos (obtuvo varios premios internacionales) para que, además de cumplir con los requerimientos técnicos específicos, provean de un valor visual y estético al ambiente en donde se instalan. Ello le otorgó preferencia y prestigio en mercados exigentes como son los de Alemania, Inglaterra, Francia, Italia, España, por citar algunos países de Europa.”*

*“Hager es una marca de origen europeo reconocida en todo el mundo que cuenta con el símbolo “CE” en sus productos, que los autoriza a ser comercializados en Europa. Los productos **Hager** cumplen con las normas IEC y cumplen con los requisitos legales y normas de cada país donde se comercializan, certificados por los organismos competentes. En la República Argentina, es la Secretaría de Comercio el organismo que exige que el equipamiento eléctrico de baja tensión de uso domiciliario que se comercializa dentro del país cuente con una certificación que acredite el cumplimiento de los requisitos esenciales de seguridad. Esta certificación debe ser emitida por un organismo de certificación acreditado por el OAA y reconocido por el gobierno nacional. **Este requerimiento establece, entre otras cosas, el cumplimiento de las normas IRAM o IEC aplicables a cada producto.** Para el caso de pequeños interruptores automáticos y protecciones diferenciales, disponemos de la certificación de marca de seguridad eléctrica emitida por el **IRAM.** Hager garantiza los productos vendidos en el país por **dos años contra toda falla de material y/o fabricación**, lo que da cuenta de la calidad de sus productos y compromiso de la marca Hager en Argentina.”*

Gama modular para local profesional

La amplia gama de protección para local profesional se compone de :

- Interruptores automáticos magnetotérmicos de 1 a 4 polos con intensidades de 0,5 a 63 A, y curvas ICP-M, C, B, D.
- Interruptores automáticos combinados Cuva C de 6 a 32 A tipo A y Tipo A HI (superinmunizados) de 1 polo + N.
- Interruptores diferenciales tipo AC, tipo A, Tipo A HI (superinmunizados), HIE (superinmunizados ambientes agresivos) de 2 a 4 polos y de 25 a 100 A.
- Protección contra sobretensiones

Protección Tecnología y belleza

La aparamenta de protección modular asegura las siguientes funciones:

- **protección de líneas**
- **protección de personas**
- **protección de bienes y equipos**

La gama modular de estética uniforme, ergonómica y funcional está destinada a instalaciones eléctricas domésticas, terciarias e industriales.

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO **Serie MU, 1 a 4 Polos , de 6 a 63A curva C, 6KA** **Serie HMK, 1 a 4 Polos , de 80 a 125A curva C, 30KA**



CARACTERISTICA

*Serie MU, 1 a 4 Polos
6 a 63A curva C, 6KA*

*Serie HMK, 1 a 4 Polos ,
80 a 125A curva C, 30KA*

Conectividad

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares

Bornes alineados

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada 50/60 Hz

Poder de corte asignado 6 kA

Poder de corte asignado 30 kA

Tipo de tensión de alimentación AC

Tensión asignada de empleo en alterna 230/400 V

Tensión asignada de empleo en alterna 240/415 V

Tensión

Tensión asignada de aislamiento 500 V

Tensión soportada al impulso asignada 4000 V

Tensión soportada al impulso asignada 6000 V

Corriente eléctrica

Poder de corte asignado 230V 50 Hz 6 kA

Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2) 30 kA

Poder de corte de servicio según EN60898 6 kA

Poder corte serv. según IEC 947.2 50Hz 25 %

Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2) 3 kA

Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2) 4,5 kA

Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2) 10 kA

Poder de corte 1 polo. 415V (EN60947-2) 4,5 kA

Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2) 10 kA

Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2) 30 kA

Valor umbral min/máx relé magnético en c.a. 5/10 In

Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2) 30 kA

*Valor umbral mín/máx funcionamiento del relé térmico en c.c.
7/15 In*

Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2) 30 kA

*Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en
c.a.1,13/1,45 In*

Valor umbral min/máx relé magnético en c.a. 5/10 In

Valor del nivel min/máx de funcionamiento del relé térmico en c.c.1,13/1,45 In

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos 4000

Endurancia eléctrica en número de ciclos 1500

Endurancia mecánica en número de maniobras 20000

Instalación, montaje

Par de apriete 2, 8 Nm

Par de apriete 3, 5 / 5 Nm

Conexión

Sección de conexión en cable rígido 1 / 35 mm²

*Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable
flexible 1/50 mm²*

Sección de conexión en cable flexible 1 / 25 mm²

*Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con
cable flexible 1/50 mm²*

Sec. de conexión de bornes de montante con tor,1/25 mm²

*Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en
la parte superior 1/70 mm²*

Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg. 1/35 mm²

Sec. conex. bornes sup. en cable rígido 1/70 mm²

Sección de conexión en cable rígido y flex,70 mm²

Tipo de conexión Borne de jaula con tornillo

Seguridad

Índice de protección IP IP20

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 2

Temperatura de funcionamiento -25 . 70 °C / Altitud 2000 m

INTERRUPTOR DIFERENCIAL



Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 30mA



interruptor diferencial 4P 30mA tipo AC

Arquitectura

	Posición del neutro Derecha	
Número de polos 2 P		Número de polos 4 P
	Montaje rail DIN	

Mandos e indicadores

Con señalización de defecto no

Tensión

Tensión soportada al impulso asignada 4000 V

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada 30 mA
 Resistencia a la onda de corriente 8/20 μ s 0,25 kA
 Poder de cierre y de corte 630 A
 Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-16 kA

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos 2000
 Endurancia mecánica en número de maniobras 4000

Dimensiones

Profundidad del producto instalado 70 mm
 Altura del producto instalado 83 mm
 Anchura del producto instalado 35 mm | Anchura del producto instalado 70 mm
 Dimensiones de construcción (DIN 43880) 1

Instalación, montaje

Par de apriete 2, 8 Nm
 Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares Metálico

Seguridad

Índice de protección IP IP20
 Tipo de protección diferencial AC

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 2
 Altitud 2000 m
 Temperatura de almacenamiento -55 a 70 °C

Interruptor diferencial bipolar

CCJ226V Interruptor diferencial bipolar 25A, **10mA**, N Right
 CDJ226V Interruptor diferencial bipolar 25A, 30mA, N Right
 CDJ241V Interruptor diferencial bipolar 40A, 30mA, N Right
 CDJ264V Interruptor diferencial bipolar 63A, 30mA, N Right

Interruptor diferencial tetrapolar

CDJ426V Interruptor diferencial tetrapolar 25A, 30mA, N Right
 CDJ441V Interruptor diferencial tetrapolar 40A, 30mA, N Right
 CDJ464V Interruptor diferencial tetrapolar 63A, 30mA, N Right
 CDJ481V Interruptor diferencial tetrapolar 80A, 30mA, N Right
 CDJ485V Interruptor diferencial tetrapolar 100A, 30mA, N Right

Interruptor diferencial bipolar super inmunizado

CDH226V Interruptor diferencial bipolar 25A, 30mA, Super Inmunizado,
 CDH241V Interruptor diferencial bipolar 40A, 30mA, Super Inmunizado,
 CDH264V Interruptor diferencial bipolar 63A, 30mA, Super Inmunizado,

Interruptor diferencial tetrapolar super inmunizado

CDH426V Interruptor diferencial tetrapolar 25A, 30mA, Super Inmunizado
 CDH441V Interruptor diferencial tetrapolar 40A, 30mA, Super Inmunizado,
 CDH464V Interruptor diferencial tetrapolar 63A, 30mA, Super Inmunizado,

Interruptor diferencial bipolar

CFJ226V Interruptor diferencial bipolar 25A, 300mA, N Right
 CFJ241V Interruptor diferencial bipolar 40A, 300mA, N Right
 CFJ264V Interruptor diferencial bipolar 63A, 300mA, N Right

Interruptor diferencial tetrapolar

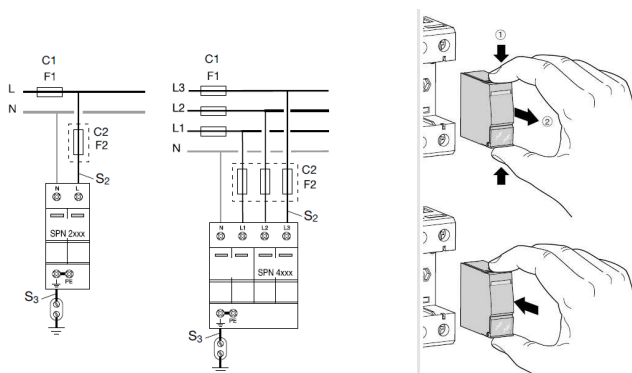
CFJ426V Interruptor diferencial tetrapolar 25A, 300mA, N Right
 CFJ441V Interruptor diferencial tetrapolar 40A, 300mA, N Right
 CFJ464V Interruptor diferencial tetrapolar 63A, 300mA, N Right
 CFJ481V Interruptor diferencial tetrapolar 80A, 300mA, N Right
 CFJ485V Interruptor diferencial tetrapolar 100A, 300mA, N Right

LIMITADORES DE SOBRETENSION PARARRAYOS



<i>Limitador sobretensión tipo 2, 1P+N, 40kA, 275V</i>	<i>Limitador sobretensión tipo 2, 3P+N, 40kA, 440V</i>
<i>Limitador de sobretensión transitoria hager monobloc tipo 2, 1P+N, Imáx :40kA, Uc=275V, Up<=1,2kV, ancho:2 módulos .Conforme a la norma UNE EN 61643-11, EN 50539-11</i>	<i>Limitador de sobretensión transitoria hager monobloc tipo 2, 3P+N, Imáx :40kA, Uc=440/275V, Up<=1,2kV, ancho:4 módulos .Conforme a la norma UNE EN 61643-11, EN 50539-11</i>
Arquitectura	
<i>Posición del neutro Izquierda</i>	
<i>Número de polos 2 P</i>	<i>Número de polos 4 P</i>
<i>Tipo de polos 1P+N</i>	<i>Tipo de polos 3P+N</i>
Mandos e indicadores	
<i>Piloto luminoso Indicador de final de vida</i>	
Principales características eléctricas	
<i>Frecuencia asignada 50/60 Hz</i>	
<i>Corriente nominal de descarga (In) 15 kA</i>	
<i>Tensión asignada de empleo en alterna 230 V</i>	<i>Tensión asignada de empleo en alt, 230/400 V</i>
Tensión	
<i>Tens. máx. en rég. perm. en modo común 275 V</i>	
<i>Nivel de protección Up según IEC61643-1 1,2 kV</i>	
Corriente eléctrica	
<i>Corr. desc. máx.(Imax) o de imp.(Iimp) 40 kA</i>	
Dimensiones	
<i>Anchura del producto instalado 36 mm</i>	<i>Anchura del producto instalado 72 mm</i>

CODIGO	DESCRIPCION
SPN240D	Protección principal tipo 2, Limitador de sobretensión monobloc, 1P+N, Imáx :40kA, Uc=440/275V, Up<=1kV, ancho:4 módulos
SPN440D	Protección principal tipo 2, Limitador de sobretensión monobloc, 3P+N, Imáx :40kA, Uc=440/275V, Up<=1kV, ancho:4 módulos
SPN040D	Cartucho de recambio de fase para limitadores de sobretensión transitoria hager SPNxxxD, 40 Ka
SPN215D	Limitador sobretensión tipo 2, 1P+N, 15kA, 275V



GUARDAMOTORES



GUARDAMOTORES

Arquitectura

Número de polos 3 P

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada 50/60 Hz

Tensión asignada de empleo en alterna 230/690 V

Tensión

Tensión asignada de aislamiento 690 V

Tensión soportada al impulso asignada 6000 V

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos 50000

End. Mec. número de maniobras por hora 40

Endurancia mecánica en número de maniobras 100000

Conexión

Par de apriete 1, 7 Nm

Tipo de conexión Borne de jaula con tornillo

Sección de conexión de bornes de montante con tornillo 1/6 mm²

Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg. 1/6 mm²

CODIGO

DESCRIPCION

MM501N	Guardamotor 3P, reg 0,1A a 0,16A, 100kA 230/400V~AC3
MM502N	Guardamotor 3P, reg 0,16A a 0,25A, 100kA 230/400V~AC3
MM503N	Guardamotor 3P, reg 0,25A a 0,4A, 100kA 230/400V~AC3
MM504N	Guardamotor 3P, reg 0,4A a 0,63A, 100kA 230/400V~AC3
MM505N	Guardamotor 3P, reg 0,63A a 1 A, 100kA230/400V~
MM506N	Guardamotor 3P, reg 1A a 1,6A, 100kA 230/400V~AC3
MM507N	Guardamotor 3P, reg 1,6A a 2,5A, 100kA 230/400V~AC3
MM508N	Guardamotor 3P, reg 2,5A a 4A, 100kA 230/400V~AC3
MM509N	Guardamotor 3P, reg 4A a 6,3A, 100kA 230/400V~AC3
MM510N	Guardamotor 3P, reg 6,3A a 10A, 100kA 230/400V~AC3
MM511N	Guardamotor 3P, reg 10A a 16A, 16kA 230/400V~AC3
MM512N	Guardamotor 3P, reg 16A a 20A, 16kA 230/400V~AC3
MM513N	Guardamotor 3P, reg 20A a 25A, 16kA 230/400V~AC3

CONTACTORES



CODIGO	DESCRIPCION
EW007_C	Contactador 7A220V Contactador 7A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW007_D	Contactador 7A380V Contactador 7A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW009_C	Contactador 9A220V Contactador 9A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW009_D	Contactador 9A380V Contactador 9A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW012_C	Contactador 12A220V Contactador 12A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW012_D	Contactador 12A380V Contactador 12A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW016_C	Contactador 16A220V Contactador 16A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW016_D	Contactador 16A380V Contactador 16A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW025_C	Contactador 26A220V Contactador 26A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW025_D	Contactador 26A380V Contactador 26A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW032_C	Contactador 32A220V Contactador 32A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW032_D	Contactador 32A380V Contactador 32A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW040_C	Contactador 40A220V Contactador 40A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW040_D	Contactador 40A380V Contactador 40A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW050_C	Contactador 55A220V Contactador 55A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW050_D	Contactador 55A380V Contactador 55A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW063_C	Contactador 64A220V Contactador 64A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW063_D	Contactador 64A380V Contactador 64A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW070_C	Contactador 72A220V Contactador 72A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW070_D	Contactador 72A380V Contactador 72A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW090_C	Contactador 85A220V Contactador 85A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW090_D	Contactador 85A380V Contactador 85A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW115_C	Contactador 115A220V Contactador 115A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW115_D	Contactador 115A380V Contactador 115A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW138_C	Contactador 138A220V Contactador 138A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW138_D	Contactador 138A380V Contactador 138A AC3,bobina de 380V 50Hz
EW150_C	Contactador 147A220V Contactador 147A AC3,bobina de 220V 50Hz
EW150_D	Contactador 147A380V Contactador 147A AC3,bobina de 380V 50Hz

RELEVO TERMICO



CODIGO	DESCRIPCION
<i>EWT005B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 0,35-0,5A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT006B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 0,45-0,63A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT008B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 0,55-0,8A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT013B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 0,9-1.3A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT016B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 1,1-1,6A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT020B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 1,4-2A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT025B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 1,8-2,5A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT032B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 2,3-3,2A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT040B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 2,9-4A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT048B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 3,5-4,8A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT063B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 4,5-6,3A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT075B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 5,5-7.5A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT100B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 7,2-10A para contactores de 7A a 9A</i>
<i>EWT125B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 9-12A para contactores de 7A a 32A</i>
<i>EWT160B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 11.3- 16A para contactores de 7A a 32A</i>
<i>EWT200B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 15-20A para contactores de 7A a 32A</i>
<i>EWT215B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 15-20A para contactores de 7A a 32A</i>
<i>EWT250B</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 21-25A para contactores de 7A a 32A</i>
<i>EWT360E</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 24,5-36A para contactores de 7A a 32A</i>
<i>EWT470E</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 35-47A para contactores de 40A</i>
<i>EWT470G</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 35-47A para contactores de 55A a 90A</i>
<i>EWT600G</i>	<i>Relé (relevo) térmico de 45-60A para contactores de 55A a 90A</i>

INTERRUPTORES COMPACTOS (CAJA MOLDEADA)
DE 3 Y 4 POLOS CON TERMICO Y MAGNETICOS FIJOS Y REGULABLES



CODIGO	DESCRIPCION
HDA016P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 16A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA020P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 20A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA025P	Interruptor de caja moldeada de 3 polos, 25A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA032P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 32A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA040P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 40A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA050P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 50A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA063P	Interruptor de caja moldeada de 3 polos, 63A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA080P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 80A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA100P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 100A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA125P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 125A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V
HDA160P	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 160A TF (térnico fijo) MF(magnético fijo), 18KA, 380V

INTERRUPTORES COMPACTOS (CAJA MOLDEADA) DE 3 Y 4 POLOS CON TERMICO Y MAGNETICOS FIJOS Y REGULABLES

CODIGO	DESCRIPCION
HNA025U	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 25A TA (térnico ajustable) MF (magnético fijo), Icu:40kA 415Vac
HNA040U	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 40A TA (térnico ajustable) MF (magnético fijo), Icu:40kA 415Vac
HNA050U	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 50A TA (térnico ajustable) MF (magnético fijo), Icu:40kA 415Vac
HNA063U	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 63A TA (térnico ajustable) MF (magnético fijo), Icu:40kA 415Vac
HNA080U	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 80A TA (térnico ajustable) MF (magnético fijo), Icu:40kA 415Vac
HNA100U	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 100A TA (térnico ajustable) MF (magnético fijo), Icu:40kA 415Vac
HNA125U	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 125A TA (térnico ajustable) MF (magnético fijo), Icu:40kA 415Vac
HNA160U	Interruptor de caja moldeada de 3 Polos, 160A TA (térnico ajustable) MF (magnético fijo), Icu:40kA 415Vac

ACCESORIOS DE INTERRUPTORES COMPACTOS (CAJA MOLDEADA)



Tensión

Tensión soportada al impulso asignada 200/240 V

Potencia

Potencia total disipada en ondiciones de Intensidad nominal: 3,4w

Seguridad

Índice de protección IP: IP4X

Altitud 2000 m

TELERRUPTORES



CODIGO

DESCRIPCION

EPN510	Telerruptor 1NA, 16A, 230V 50Hz, ancho 1
EPN520	Telerruptor 2NA, 16A, 230V 50Hz, ancho 1
EPN540	Telerruptor 4NA, 16A, 230V 50Hz, ancho 2
EPN515	Telerruptor 1NA + 1 NC, 16A, 230V 50Hz, ancho 1
EPN525	Telerruptor 2NA + 2NC, 16A, 230V 50Hz, ancho 2

CAJAS REPARTIDORAS DE 2 Y 4 POLOS



CAJAS REPARTIDORAS

KJ01A	KJ01AN	KJ100A	KJ125B	KJ160A C
Corriente				
90A	125A	100A	125A	160A
Arquitectura				
2 POLOS			4 POLOS	
2+10Mod.	4+9Mod.	8Mod.	20 Mod.	17 Mod.
Conexión				
Seccion de Cable Flexible				
	1,5/16mm ²		1,5/35mm ²	1,5/50mm ²
Par de Apriete				
	2 Nm.		2,5 Nm.	5 Nm.
Dimensiones				
44mm.	44mm.	44mm.	44mm.	44mm.
86mm.	86mm.	97mm.	96mm.	96mm.
129mm.	129mm.	71mm.	170mm.	162mm.

MODELOS

CODIGO	DESCRIPCION
KJ01A	Caja repartidora bipolar 90A 2Px12 (2x25mm ² + 10x16mm ²)
KJ01AN	Caja repartidora bipolar 125A 2Px13 (4x16mm ² + 9x10mm ²)
KJ100A	Caja repartidora tetrapolar 100A 4Px8 (2x1,5/16mm ² + 6x1,5/10mm ²)
KJ125B	Caja repartidora tetrapolar 125A 4Px20 (1x6/35mm ² + 8x4/25mm ² + 11x1,5/10mm ²)
KJ160A C	Caja repartidora tetrapolar 160A 4Px17 (1x16/50mm ² + 8x4/25mm ² + 8x1,5/16mm ²)

SECCIONADORES ROTATIVOS



CODIGO	DESCRIPCION
HA356	Interruptor seccionador tripolar de 400A
HA456	Interruptor seccionador tetrapolar de 400A

SECCIONADORES FUSIBLES



CODIGO	DESCRIPCION
LT0050	Seccionador a fusible, NH000, 3x100A Horizontal
LT052	Seccionador porta fusible, NH00, 3x160A Horizontal
LT150	Seccionador porta fusible, NH1, 3x250A Horizontal
LT250	Seccionador porta fusible, NH2, 3x400A Horizontal
LT350	Seccionador porta fusible, NH3, 3x630A Horizontal

LICENCIA DE MARCA IRAM »



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-H69-001.2

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema N°5 recomendado en la Resolución N° 19 de fecha 25 de junio de 1992 del GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR) al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is a written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System N°5 recommended by Resolution N°19 dated on 25th June 1992 of GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR), to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER):

HGR S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Av. Pte Roque Sáenz Peña 651 Piso 3 Of. 56, C.A.B.A., Buenos Aires, Argentina.

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

Hager Electro SAS / 132, boulevard d' Europe, BP3, OBERNAI, ALSACE, F67210, FRANCIA

PRODUCTO / PRODUCT:

Interrupción automática de sobrecorriente / OCCB

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Series MU. Ver Anexo \ See Annex

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

1P; 1P+N; 2P; 3P; 3P+N; 4P; Ue= 240/415 Vac (1P); 240 Vac (1P+N); 415 Vac (2P; 3P; 3P+N; 4P); In= 6-63A; Curvas B y C/B and C curve; Icn=Ics= 6 kA; Temperatura ambiente/ambient temperature 30°C; 50/60 Hz

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"Hager"

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 60898-1(ed.1);am1;am2

El Titular deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001), que ha sido conformado y el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y servicios (DC-PG 129), así como con la Resolución S.C. N° 171/2016 y sus modificatorias.

The License Holder shall meet the conditions established by the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the license holder and procedure for applying the IRAM Marks of Conformity Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129), together with the Resolution S.C. N° 171/2016 and amendments.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base al Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Report No. NL-35048/A2 (2175046.00 y/and 2175046.50 a/to .111), emitido por / issued by DEKRA CERTIFICATION B.V. (D.N.C.I.N°:586 - E/2016).

El plazo de validez de esta Licencia se establece en la Resolución S.C. N° 171/2016 / Validity term of this License is established by Resolution S.C. N° 171/2016.

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2017-09-26

Fecha de aprobación:
Approval date:

2017-09-26

Ing. Christian Grilauskas
Gerencia Electrónica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC 11.003 Rev. 7

IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación | Perú 552/6 | C1068AAB | Buenos Aires, República Argentina | www.iram.org.ar

OAA

Organismo Argentino de Acreditación
Organismo Argentino de Acreditación
Organismo Argentino de Acreditación

470

LICENCIA DE MARCA IRAM »



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-H69-001.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de 1 of 1

In	1 Polo	2 Polos	3 Polos	4 Polos
6	MU106A	MU206A	MU306A	MU406A
10	MU110A	MU210A	MU310A	MU410A
16	MU116A	MU216A	MU316A	MU416A
20	MU120A	MU220A	MU320A	MU420A
25	MU125A	MU225A	MU325A	MU425A
32	MU132A	MU232A	MU332A	MU432A
40	MU140A	MU240A	MU340A	MU440A
50	MU150A	MU250A	MU350A	MU450A
63	MU163A	MU263A	MU363A	MU463A

2017-09-26

Ing. Christian Griauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC-E-H69-001.2

OAA
Organismo Argentino de Acreditación
Calle Corrientes 1250
1043 Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 (0)11 4782-1000

IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación | Perú 552/6 | C1068AAB | Buenos Aires, República Argentina | www.iram.org.ar

LICENCIA DE MARCA IRAM »



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-H69-003.1 (C1)

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema N°5 recomendado en la Resolución N° 19 de fecha 25 de junio de 1992 del GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR) al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is a written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System N°5 recommended by Resolution N°19 dated on 25th June 1992 of GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR), to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) / COMPANY NAME / LICENSE HOLDER:

HGR S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Av. Pte Roque Sáenz Peña 651 Piso 3 Of. 56, C.A.B.A.

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

Hager Electro SAS / 132, boulevard d' Europe, BP3, OBERNAI, ALSACE, F67210, FRANCIA

PRODUCTO / PRODUCT:

Interruptores diferenciales / RCCB

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver Anexo \ See Annex

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

In: 25-63A; I_{dn}: 0,01-0,3A; Corriente Residual tipo AC; Número de polos: 1P+N y 3P+N; Neutro a izquierda y derecha. Un: 230/400 Vac; Ver Anexo \ See Annex.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"Hager"

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 61008-2-1:1990 & IEC 61008-1:2010+AMD1:2012+AMD2:2013

El Titular deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001), que ha sido conformado y el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y servicios (DC-PG 129), así como con la Resolución S.C. N° 171/2016 y sus modificatorias.

The License Holder shall meet the conditions established by the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the license holder and procedure for applying the IRAM Marks of Conformity Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129), together with the Resolution S.C. N° 171/2016 and amendments.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia anula y reemplaza a la Licencia N° / This License cancels and replaces to License N°: DC-E-H69-003.1 / Debido a error de tipeo.

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base al Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Report No. 030/001918 (61241709/00 año 61241709/25), emitido por / issued by AENOR (D.N.C. I N°: 1112-E/2017).

El plazo de validez de esta Licencia se establece en la Resolución S.C. N° 171/2016 / Validity term of this License is established by Resolution S.C. N° 171/2016.

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2017-12-28

Fecha de aprobación:
Approval date:

2018-01-23

Ing. Christian Grilauskas
Gerencia Electrónica-Electrónica
Dirección de Certificación

SC 03 01918 25

IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación | Perú 552/6 | C1068AAB | Buenos Aires, República Argentina | www.iram.org.ar

OAA

Sistema Argentino de Normalización y Certificación
Instituto Argentino de Normalización y Certificación
Calle Corrientes 1253
1073