

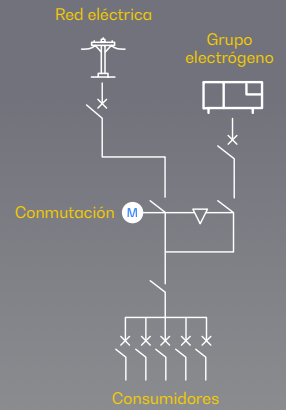
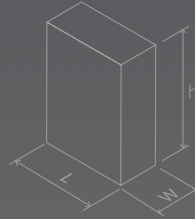


ATyS d 1600A

Conmutador motorizado accionado remotamente (RTS)

PESO:
375 kg

DIMENSIONES:
L: 676 mm
W: 1018 mm
H: 1653 mm



 Certificado CE

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



 Tensión de alimentación
208-277VAC±20%

 Solución
plug&play

 Accionamiento manual
de emergencia

 Relé
Watchdog

 IEC 60947-6-1
AC 32B (hasta)

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Tensión nominal	230VAC
	Rango de tensión alimentación	177-288VAC
	Frecuencia	50Hz / 60Hz
	Número de polos	4
	Grado de protección IP	43
	Dispositivos de corte y seccionamiento	Interbloqueados mecánicamente
	Seccionamiento por corte	Plenamente aparente
	Modo de funcionamiento	Automático/manual con interlocking
	Bloqueo	Por candado
	Conexión de cables	Inferior/inferior
	Sistema de fijación	A suelo
	Color del cuadro	RAL 7035

- Los dispositivos ATyS d son **conmutadores de transferencia motorizada de accionamiento remoto de 4 polos** con corte plenamente aparente.
- Permiten la transferencia en carga de dos fuentes de alimentación trifásica a través de contactos remotos sin tensión, desde un controlador automático externo, usando lógica de impulsos o un interruptor.
- Están **diseñados para usarse en sistemas de baja tensión** donde es aceptable una interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia.

Directivas y Normativas

Como mínimo, los modelos ATyS d M cumplen con la siguiente normativa internacional

- IEC 60947-6-1
- GB 14048-11
- EN 60947-6-1
- VDE 0660-107
- BS EN 60947-6-1
- NBN EN 60947-6-1
- IEC 60947-3
- IS 13947-3
- EN 60947-3
- NBN EN 60947-3
- BS EN 60947-3

Condiciones ambientales	Humedad (sin condensación)	55°C	80%
		40°C	95%
	Temperatura	Sin de-rating	-20°C +40°C
		Con de-rating	-20°C < t ≤ +70°C
	Altitud	Sin de-rating	Máx 2000m
		2000m<A≤3000	3000m<A≤4000
	Factores de corrección	UE	0,95
		IE	0,85

50Hz / 60Hz
Conmutador motorizado accionado remotamente (RTS)

2. Características eléctricas principales

Amperaje		1600A
Frecuencias		50Hz / 60Hz
Intensidad térmica (Ith) a 40°C (A)		1600
Intensidad térmica (Ith) a 50°C (A)		N/A
Intensidad térmica (Ith) a 60°C (A)		N/A
Intensidad térmica (Ith) a 70°C (A)		N/A
Tensión asignada de aislamiento Ui (V) (Circuito de potencia)		1000
Tensión asignada de impulso Uimp (V) (Circuito de potencia)		12
Tensión asignada de aislamiento Ui (V) (Circuito de control)		300
Tensión asignada de impulso Uimp (V) (Circuito de control)		4
Intensidad asignada de empleo, Ie (A) IEC 60947-3 a 415VAC - 40°C	AC 21A / 21B ¹	1600/1600
	AC 22A / 22B ¹	1600/1600
	AC 23A / 23B ¹	1600/1600
Intensidad asignada de empleo, Ie (A) IEC 60947-6-1 a 415VAC - 40°C	AC 33A / 32B	N/A
Protección por fusible contra corto-circuito (uso de fusibles DIN gG)	Intensidad de cortocircuito prevista (kA eff)	100
	Calibre del fusible asociado (DIN gG)	2x800
Capacidad de corto-circuito	Intensidad asignada de corta duración admisible 1s ICW (kA)	N/A
	Intensidad asignada de corta duración admisible 30ms ICW (kA)	N/A
	Intensidad asignada de corta duración admisible 60ms ICW (kA)	32
	Intensidad asignada de corta duración admisibles 1ms ICW (kA)	50
Tiempo de reacción (excluyendo el tiempo de detección de pérdida de suministro y excluyendo cualquier temporizador de retardo aplicable)	I-II o II-I/I-O O O-II (s)	2,6/1,6
	Duración del "apagón" en Un (s)	1,6
Consumo	Corriente de entrada (A)	N/A
	Consumo en estado estable (VA)	N/A
Características mecánicas	Número de maniobras	3000
Sección del conductor (no compatible con cables de aluminio)	Sección mínima (Cu mm ²), rígido y flexible	N/A
	Sección máxima (Cu mm ²), rígido y flexible	N/A
Alimentación mínima / máxima (VAC)		166/332
Consumo nominal mando eléctrico (arranque/nominal) (VA)		482/252

¹ Categoría de empleo con indicación A: maniobras frecuentes / Categoría de empleo con indicación B: maniobras no frecuentes.







info@dagartech.com

T +34 976 141 655

CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS

dagartech.com