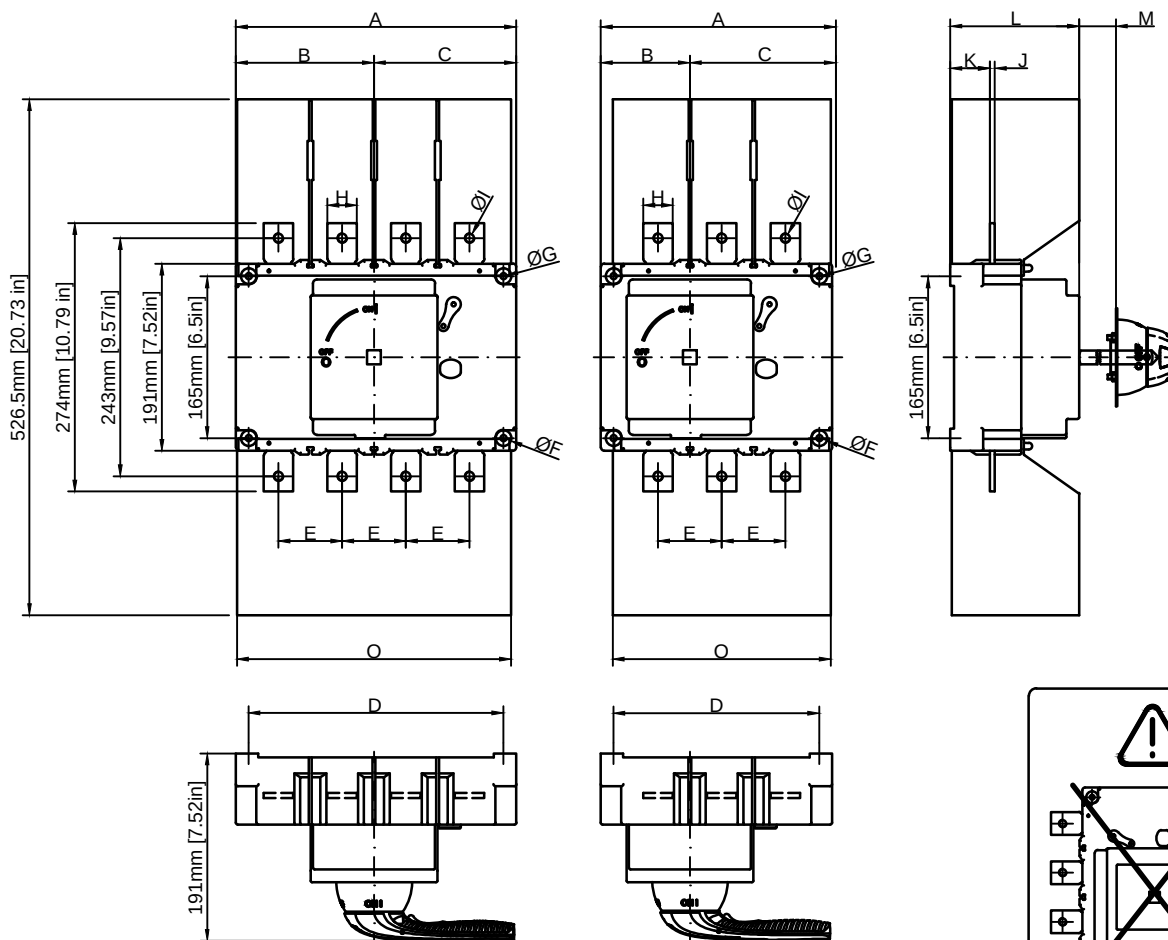


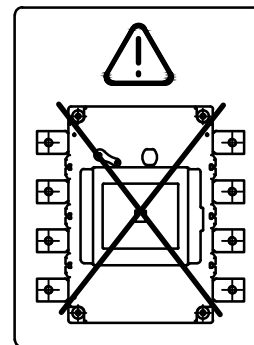
3N

3P



H	Std.		Specials			
	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.
400A to 600A	35	1.38	40	1.57	45	1.77

	A		B		C		D		E		ØF		ØG		I			J		K		L		M min.		M max.		O	
	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	-	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.
3N	286	11.3	141	5.55	145	5.71	260	10.2	65	2.56	16	0.62	6.5	0.26	Ø12.5	Ø0.49	M10	5	0.2	40.4	1.59	131.5	5.18	13	0.51	119	4.69	279.5	11
3P	236	9.29	91	3.58			210	8.28																				222.5	8.8



Do not install in this orientation.
Ne pas installer dans cette orientation.
No instalar en esta orientación.



DANGER / DANGER / PELIGRO

HAZARDOUS VOLTAGE

- This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying units before working on or inside this equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
- Replace all devices, doors and covers before turning on power to this equipment.
- Maintain electrical clearances between cable and live parts.
- The installation must be carried out according to local, national and international valid security regulations.

FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS WILL RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY

TENSION DANGEREUSE

- L'installation et l'entretien de cet appareil ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
- Coupez l'alimentation de cet appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale approprié pour confirmer que toute alimentation est coupée.
- Réinstallez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre cet appareil sous tension.
- Respectez les distances d'isolement électrique entre le câble et les pièces sous tension.
- L'installation doit être réalisée conformément à la réglementation en matière de sécurité valable local, national et international.

SI CES PRÉCAUTIONS NE SONT PAS RESPECTÉES, CELA POURRAIT ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES GRAVES.

TENSIÓN PELIGROSA

- Solamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo.
- Mantenga un espacio adecuado para la instalación eléctrica entre el cable y las piezas energizadas.
- La instalación debe ser realizada bajo los reglamentos y normas de seguridad locales, nacionales e internacionales vigentes.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS PRECAUCIONES PODRÁ CAUSAR LA MUERTE O LESIONES GRAVES

www.telergon.es

telergon
g o r l a n t e a m

S-6000 . 2

4407Z031

2023-12-01



Always mount
accessories on position OFF

Installez toujours les
accessoires en position OFF

Montar siempre los
accesorios en posición OFF



Accessories / Accessoires / Accesorios

Phase barrier / Barrières de phases

DR-SF21 (1pc)
DR-SF22 (2pcs)
DR-SF23 (3pcs)

Shrouds / Cache-bornes

DR-CU21 (2P)
DR-CU22 (3P)
DR-CU23 (4P)

Spacers / Pieds élévateurs

DR-EL2_

Handle / Poignée

Switch handles series

DS_ _ 2 _

manufactured by Telergon

Terminal lugs / Terminaux

DR-TL21 (600TP)
DR-TL23 (2LS500-TP-41-59)

A switch must be completed with its corresponding hardware depending on the type of handle and wiring diagram.

SWITCH + HANDLE + SHROUDS + PHASE BARRIERS + SPACERS

Un interrupteur doit être complet avec les accessoires correspondant selon le type de poignée et le schéma de câblage.

INTERRUPTEUR + POIGNÉE + CAPOTS + BARRIÈRES DE PHASE + PIEDS

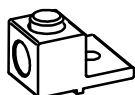
Un interruptor debe ser completado con sus correspondientes accesorios en función del tipo de mando y del conexionado.

INTERRUPTOR + MANDO + CUBREBORNAS + TABIQUES SEPARADORES + ELEVADORES

SEE DOCUMENT / VOIR DOCUMENT / VER IMPRESO: 4407Z032

UL - 400A Vac

DR-TL21 (600TP)



2 AWG
33 mm²
min
-
600 kcmil
300 mm²
max

Lug Bolt
11/16-16 UN
-
TORQUE/PAR
550 lbf·in
62 N·m

Rango de temperatura /
Temperature rating /
Intervalle de températures

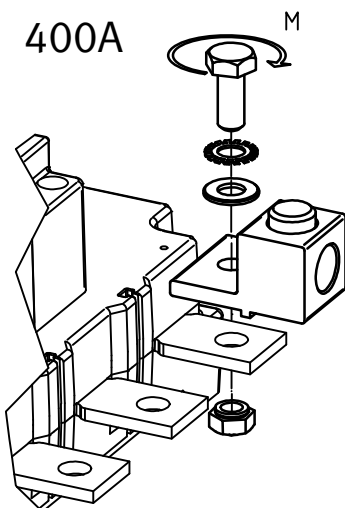
75 °C

Copper wire only

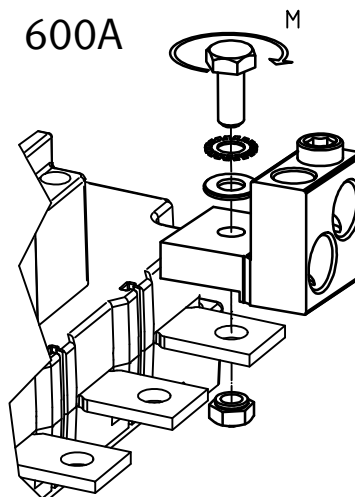


M +5%
-10%
N·m lbf·in
24 212

400A



600A



For 600A



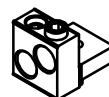
Mandatory use of
Phase barriers



Refer to 4407Z032 for mounting details.
Voir 4407Z032 pour les détails de montage.
Consultar detalles de montaje en 4407Z032.

UL - 600A Vac

DR-TL23 (2LS500)



Mandatory
use of



Phase barriers
DR-SF2_

4/0 AWG
107 mm²
min
-
500 kcmil
250 mm²
max

Lug Bolts
2x
11/16-16 UN
-
TORQUE/PAR
300 lbf·in
34 N·m

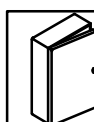
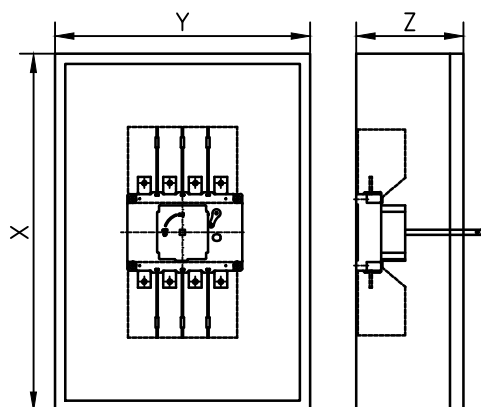
Rango de temperatura /
Temperature rating /
Intervalle de températures

75 °C

Copper wire only



M +5%
-10%
N·m lbf·in
24 212



Minimum enclosure dimension
Dimensions minimum des coffrets
Dimensiones mínimas de las cajas

	X		Y		Z	
	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.
400A	1000	39.4	800	31.5	260	10.2
600A	2000	78.7	1000	39.4	800	31.5

Minimum spacings in mm (in)

Between uninsulated live parts of opposite polarity				Between uninsulated live parts and any grounded metal			
Over surface	Through air	Over surface	Through air	Over surface	Through air	Over surface	Through air
50 (2)	25 (1)	25 (1)	12.5 (1/2)	50 (2)	25 (1)	25 (1)	12.5 (1/2)
• Use Spacers (DR-EL2_) and/or Phase barriers (DR-SF2_) when necessary. • Utiliser Pieds (DR-EL2_) et/ou Barrières de phase (DR-SF2_) si nécessaire. • Use Elevadores (DR-EL2_) y/o Separadores (DR-SF2_) si es necesario.							