

# Gâches électriques à encastrer compactes 16 mm

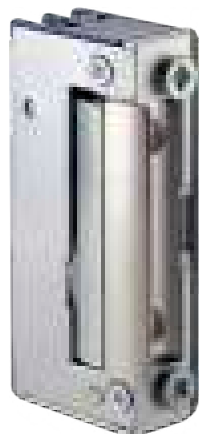
## Série 5

EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES

4800N

EN 14846

2014/30/UE  
2011/65/UE



### 3 MODES DE FONCTIONNEMENT<sup>(1)</sup>



À ÉMISSION DE COURANT

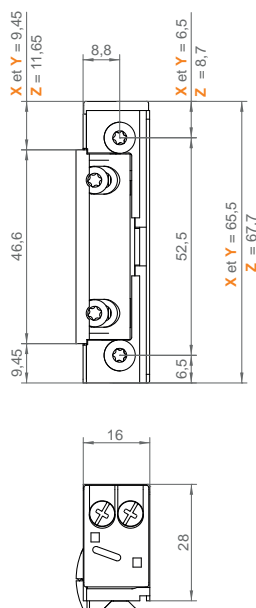


À MÉMOIRE

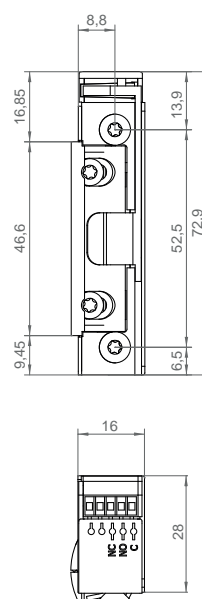


À RUPTURE DE COURANT

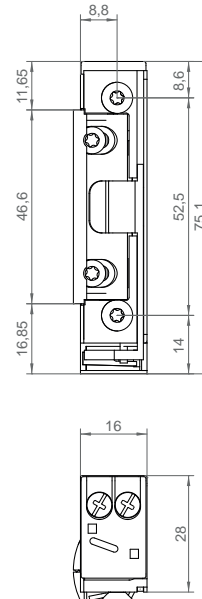
➤ Sans contact de signalisation



➤ Avec contact de signalisation bobine X et Y



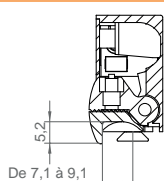
➤ Avec contact de signalisation bobine Z



izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC<sup>(1)</sup>
- Diode transil TVS intégrée

➤ Demi tour à déport d'ouverture réduit réglable sur 3 mm



- X** = 10-24 V AC/DC
- Y** = 24 V AC/DC
- Z** = 6-28 V AC/DC

15X10	15XMU10	15XX10	25X10	25XMU10	35X10	35XX10
15Y10	15YMU10	15YX10	-	-	35Y10	35YX10
15Z10	15ZMU10	15ZX10	25Z10	25ZMU10	35Z10	35ZX10

Montage	Encastré						
Matière	Zamac						
Résistance à l'effraction	4800 N*						
Mode de fonctionnement	Émission de courant		À mémoire		À rupture de courant		
Décondamnation manuelle	-	Oui	-	-	Oui	-	-
Contact de signalisation	-	-	Oui	-	-	-	Oui
Bobine <b>X</b>	Tension d'alimentation	10-24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)				12 V DC	
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A					
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N					
Bobine <b>Y</b>	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)				24 V DC	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A					
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N					
Bobine <b>Z</b>	Tension d'alimentation	6-28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V DC)				6-28 V DC	
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A <sup>(2)</sup> - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A <sup>(2)</sup> 12V DC = 0.04 A / 0.38 A <sup>(2)</sup> - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A <sup>(2)</sup>					
	Précharge maximale	400 N					
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)						
Durée de vie en cycles	300 000						
Température de fonctionnement	-25° à +70° C						
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE						
Norme EN 14846	3C300H000		3C300H010		3C300H000		3C300H010
Dimensions (l x p x h)	Bobines <b>X</b> et <b>Y</b> = 16 x 28 x 65,5 mm / Bobine <b>Z</b> = 16 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines <b>X</b> et <b>Y</b> h = 72,9 / Bobine <b>Z</b> h = 75,1 mm						
Poids brut	0,14 Kg						

\* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

(1) selon modèle (2) courant d'appel 0,2 sec.