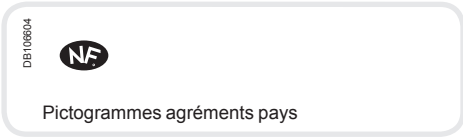


# Térupteurs hautes performances iTL+

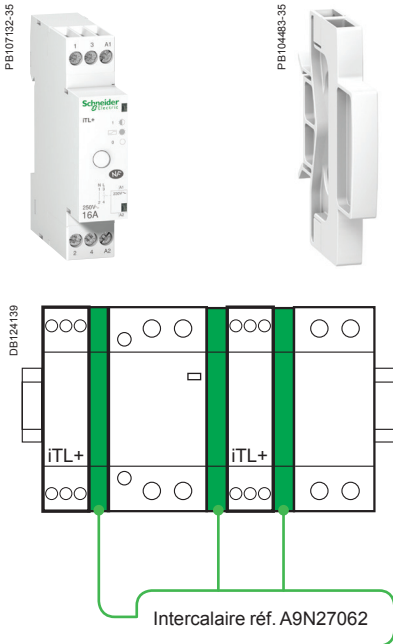


Le térupteur hautes performances iTL+ permet la commande à distance de circuits monophasés. Il est destiné aux applications exigeantes.

## EN 60669-2-2

Le térupteur haute performance iTL+ est utilisé pour la commande par boutons-poussoirs de circuits d'éclairage constitués de :

- lampes à incandescence, lampes halogènes basses tension, etc. (récepteurs résistifs)
- tubes fluorescents, lampes à décharge... (récepteurs inductifs).



iTL+			
Type	Calibre		Largeur en pas de 9 mm
1P+N			
	16 A	<b>A9C15032</b>	2+1 <sup>(1)</sup>

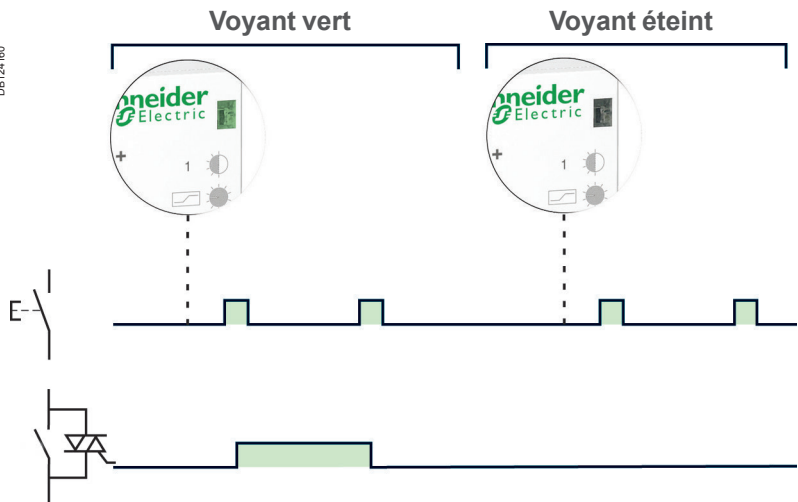
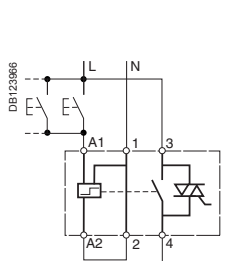
(1) Livré avec un intercalaire 9 mm (réf. **A9N27062**) : à utiliser en cas de montage du iTL+ à côté d'un disjoncteur, d'un contacteur, d'un térupteur..., afin de préserver une utilisation optimale.



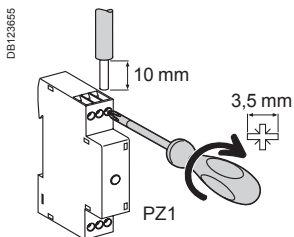
Il est obligatoire :

- de câbler le neutre
- de respecter le raccordement du circuit de commande "A1 : phase", "A2 : neutre"
- d'utiliser la même phase, pour le raccordement de la puissance et de la commande.

## Fonctionnement



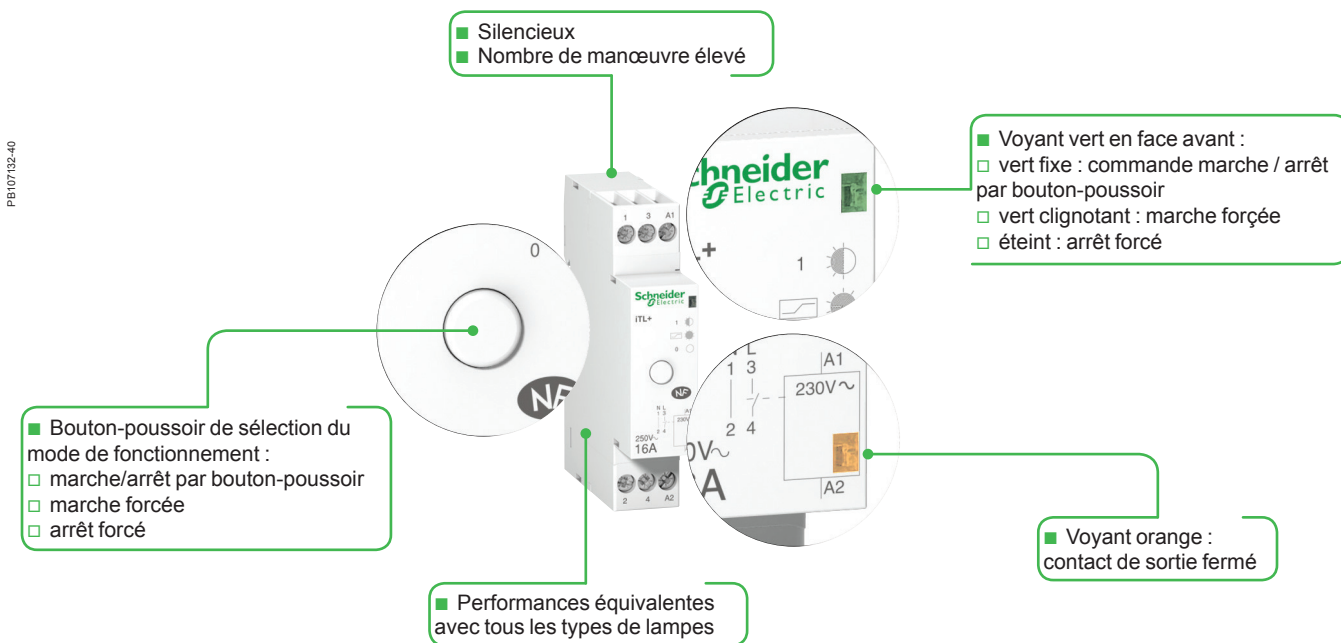
## Raccordement



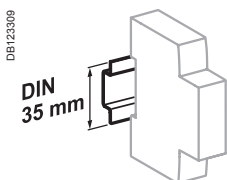
Type	Couple de serrage	Câbles en cuivre	
		Rigides ou souples avec embout	Rigides ou souples sans embout
iTL+	1 N.m	 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 1 x 4 mm <sup>2</sup>

# Télerupteurs hautes performances iTL+ (suite)

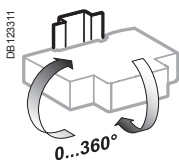
Il combine les avantages de la commutation statique et de la technologie électromécanique : encombrement réduit, peu d'échauffement.



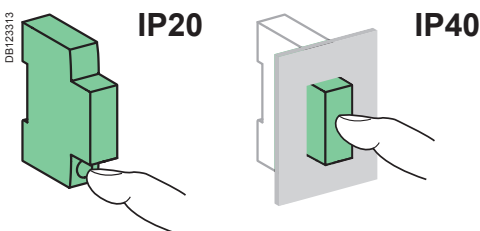
Après une coupure secteur, le iTL+ revient en position 0 (arrêt forcé) quel que soit son état initial.



Encliquetage sur rail DIN de 35 mm.



Position d'installation indifférente.



## Caractéristiques techniques

Circuit de commande		
Tension bobine (Uc)		230 V CA
Fréquence		50 Hz
Puissance d'appel		11 VA
Puissance de maintien		1,1 VA
Commande par BP lumineux		Courant maxi 5 mA
Durée ordre de commande		50 ms à 1 s (conseillé 200 ms)
Circuit de puissance		
Tension d'emploi (Ue)		230 V CA
Fréquence		50 Hz
Charge électrique	Minimum	20 W
	Maximum	3600 W
Nombre maxi. de manœuvres par minute		6
Autres caractéristiques		
Degré de protection (CEI 60529)	Appareil seul	IP20
	Appareil en coffret modulaire	IP40
Endurance (O-F)	Electrique	5 000 000 cycles (AC21 - AC22)
Niveau de bruit à l'enclenchement		< 30 dBA
Température de fonctionnement		-5 °C à +55 °C
Température de stockage		-40 °C à +60 °C
Tropicalisation (CEI 60068-1)		Exécution 2 (humidité relative 95% à 55°C)

## Masse (g)

Télerupteurs hautes performances	
Type	iTL+
1P+N	70

# Télerupteurs hautes performances iTL+ (suite)



Indice	Date	Modification	Name
3.0	30/03/2017	New charte	Sonovision
2.1	14/11/2011	Change electrical diagrams and Electrical load technical data	Sedoc
2.0	24/05/2011	InDesign CS5	Sedoc
1.1	1/03/2011	Change: name TL+ by iTL+ and photos product	Sedoc
1.0	18/11/2010	Creation	Sedoc