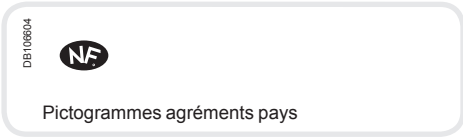


Térupteurs hautes performances iTL+

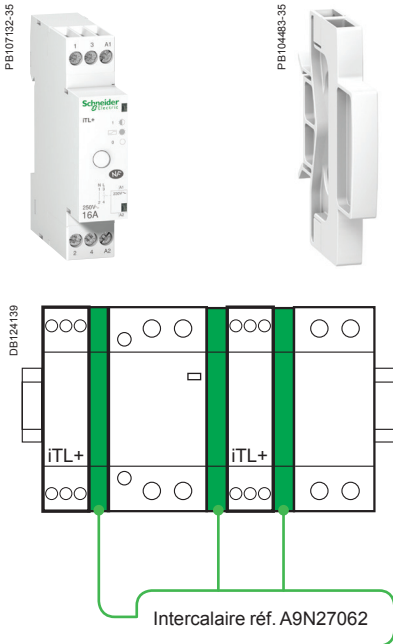


Le térupteur hautes performances iTL+ permet la commande à distance de circuits monophasés. Il est destiné aux applications exigeantes.

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	A9C15032	2+1 ⁽¹⁾

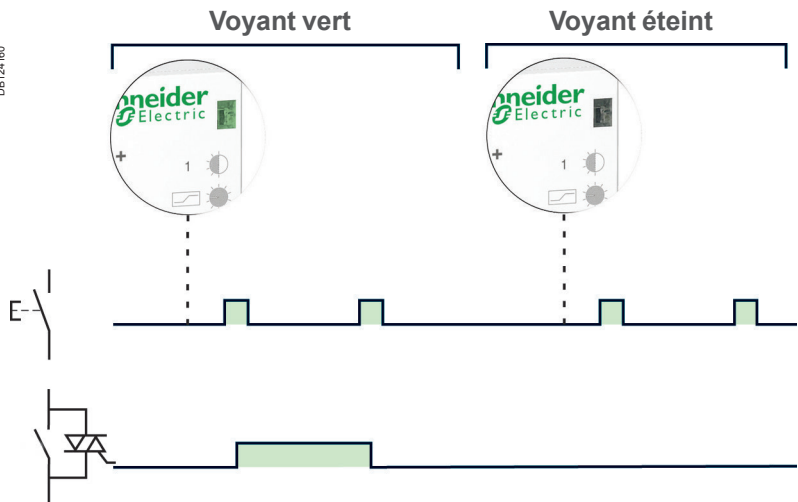
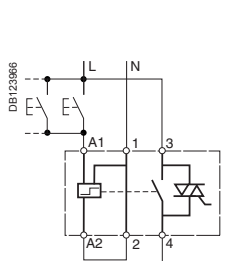
(1) Livré avec un intercalaire 9 mm (réf. **A9N27062**) : à utiliser en cas de montage du iTL+ à côté d'un disjoncteur, d'un contacteur, d'un térupteur..., afin de préserver une utilisation optimale.



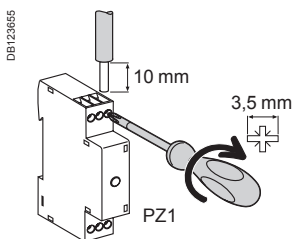
Il est obligatoire :

- 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



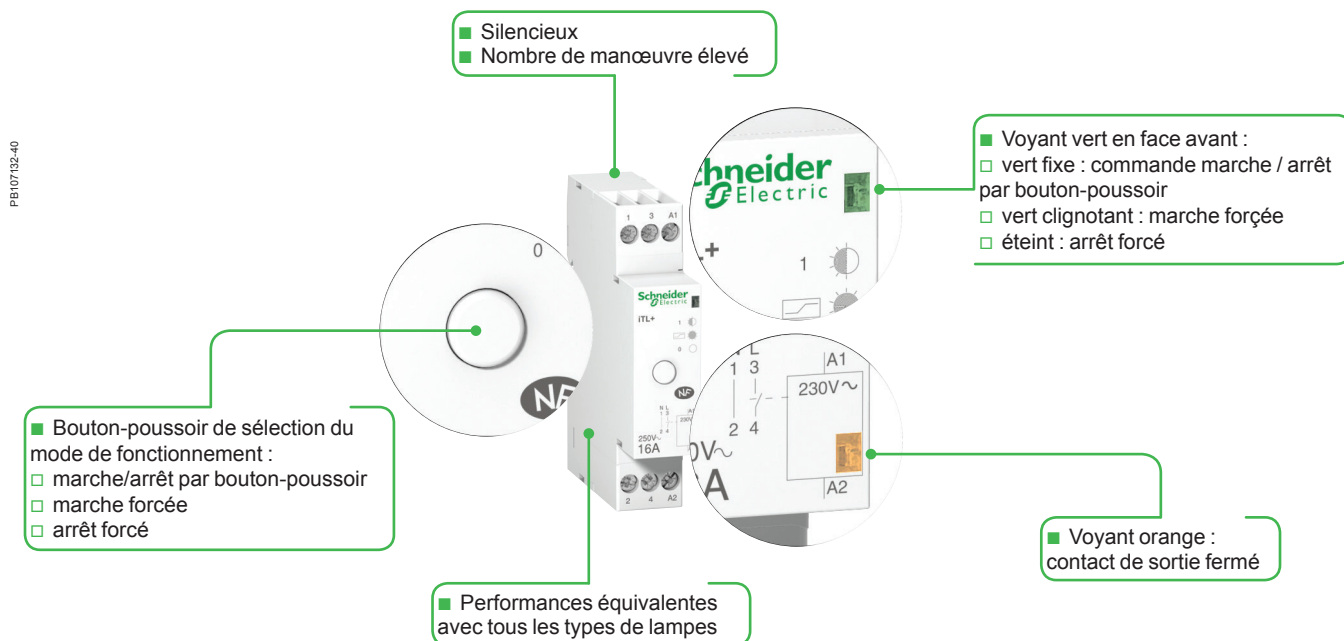
Raccordement



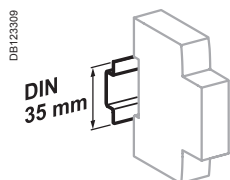
Type	Couple de serrage	Câbles en cuivre	
		Rigides ou souples avec embout	Rigides ou souples sans embout
iTL+	1 N.m	 2 x 1,5 mm ²	 2 x 2,5 mm ² 1 x 4 mm ²

Télerupteurs hautes performances iTL+ (suite)

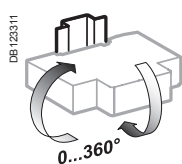
Il combine les avantages de la commutation statique et de la technologie électromécanique : encombrement réduit, peu d'échauffement.



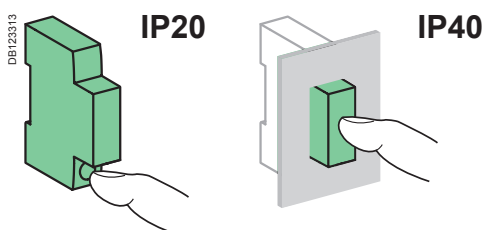
Après une coupure secteur, le iTL+ revient en position 0 (arrêt forcé) quel que soit son état initial.



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