

INFOS TECHNIQUES / TECHNISCHE INLICHTINGEN

Parallele compensatie :

De condensator, met een isolatie waarde van 250 Volt en een tolerantie van +/-10%, wordt in parallel op de aansluitklem van het toestel aangesloten. Men spreekt in dit geval van een gecompenseerd of "CMP" lichttoestel.

Serie compensatie :

Vanaf 21/01/2005 is de verkoop van ballasten met energieklassen C verboden.

Bij gebruik van een seriecondensator met een laag verlies ballast van energieklassen B, wordt de stroom groter dan zonder condensator of met parallel condensator.

Door het grotere warmteverlies afkomstig van een verhoogde stroom wordt de klasse B ballast een klasse C.

Hieruit resulteert dat het gebruik van seriecompensatie ook verboden zal worden vanaf 21/11/05.

Al onze fluorescentie verlichtingstoestellen voorzien van een compensatie, uitgerust worden met een parallelcondensator (CMP).

Alle toestellen voor hogedruk gasontladinglampen zijn standaard voorzien van een parallelcompensatie en hebben geen vermelding CMP.

Compensation parallèle :

Le condensateur, avec une tension d'isolation de 250 Volts et une tolérance de +/-10%, est raccordé en parallèle sur le bornier d'alimentation de l'appareil. C'est un appareil compensé ou "CMP".

Compensation série :

Depuis le 21 janvier 2005, la vente de ballast de classe énergétique C est interdite.

Lors de l'utilisation d'un ballast faible perte de classe énergétique B avec un condensateur série, le courant augmente fortement par rapport à un ballast sans condensateur ou d'un ballast équipé d'un condensateur parallèle. Le ballast de classe B se transforme en ballast de classe C suite à l'augmentation de perte calorifique résultant de l'augmentation de courant.

Par conséquent, l'utilisation de condensateur série est interdite depuis le 21/11/2005.

Tous nos appareils compensés sont équipés d'un condensateur parallèle (CMP).

Tous les appareils destinés pour des lampes à décharges sont équipés en série d'un condensateur parallèle, et n'ont pas la mention CMP.

LAMPES FLUORESCENTES FLUORESCENTIELAMPEN	
Puissance lampe Lamp vermogen W	Condensateur parallèle Parallel compensatie mF
4 / 6 / 8 - T	2,0 - 250 V
13 - T	2,0 - 250 V
14 / 15 - T	4,5 - 250 V
16 - T	2,5 - 250 V
18 - T	4,5 - 250 V
20 - T	4,5 - 250 V
22 - TR	5,0 - 250 V
30 - T	4,5 - 250 V
32 - TR	5,0 - 250 V
36 - T	4,5 - 250 V
38 - T	4,5 - 250 V
40 - T	4,5 - 250 V
40 - TR	4,5 - 250 V
58 - T	7,0 - 250 V
65 - T	7,0 - 250 V
70 - T	7,0 - 250 V
75 - T	6,0 - 250 V
80 - T	8,0 - 250 V
85 - T	8,0 - 250 V
100 - T	10,0 - 250 V
115 - T	18,0 - 250 V
125 - T	-
140 - T	19,0 - 250 V

LAMPES FLUORESCENTES FLUORESCENTIELAMPEN	
Puissance lampe Lamp vermogen W	Condensateur parallèle Parallel compensatie mF
5 / 7 / 9 / 11 - TCS	2,0 - 250 V
10 - TCDD	2,0 - 250 V
10 / 13 - TCD / TCT	2,0 - 250 V
16 - TCDD	2,0 - 250 V
18 - TCD / TCT	2,5 - 250 V
18 - TCF / TCL	4,5 - 250 V
21 - TCDD	3,0 - 250 V
24 - TCL / TCF	3,0 - 250 V
26 - TCD / TCT	3,5 - 250 V
28 - TCDD	4,5 - 250 V
34 - TCL - TCF	4,5 - 250 V
36 - TCL - TCF	4,5 - 250 V
38 - TCDD	4,5 - 250 V

LAMPES À DÉCHARGES GASONTLADINGSLAMPEN			
TYPE DE LAMPE/LAMPTYPE	HG - Mercure / Kwikdamp	NAH - Sodium / Natrium	HI - Metal Halide
Puissance lampe Lamp vermogen W	Condensateur parallèle Parallel compensatie mF	Condensateur parallèle Parallel compensatie mF	Condensateur parallèle Parallel compensatie mF
35	-	6,0 - 250 V	6,0 - 250 V
50	7,0 - 250 V	8,0 - 250 V	-
70	-	12,0 - 250 V	12,0 - 250 V
80	8,0 - 250 V	-	-
100	-	12,0 - 250 V	12,0 - 250 V
125	10,0 - 250 V	-	-
150	-	20,0 - 250 V	20,0 - 250 V
250	18,0 - 250 V	32,0 - 250 V	32,0 - 250 V
400	25,0 - 250 V	50,0 - 250 V	45,0 - 250 V
600	-	65,0 - 250 V	-
700	40,0 - 250 V	-	-
1000	60,0 - 250 V	100,0 - 250 V	85,0 - 250 V
2000 - 230 V	-	-	125,0 - 250 V
2000 - 8,8 A - 380 V	-	-	37,0 - 400 V
2000 - 10,3 A - 380 V	-	-	60,0 - 400 V
3500 - 380 V	-	-	100,0 - 400 V

Parallèle / Parallel

