

Transformateurs de séparation des circuits - protégés

Transformateurs de séparation des circuits pour locaux hospitaliers - protégés



0 425 14

0 425 44



0 425 71

0 425 81

Caractéristiques techniques p. 397
 Protections p. 400

Caractéristiques techniques p. 397

Conformes à la norme IEC EN 61558-2-4

Conformes à la norme IEC EN 61558-2-15
 IP 21

Les principales exigences de cette norme, au-delà de la norme IEC 61558-2-4 concernent :

- le courant de fuite secondaire / terre limité à 0,5 mA à vide
 - le courant d'appel limité à 12 fois la valeur crête du courant primaire
 - la tension de court-circuit limitée à 3% de la tension primaire
- Equipés d'un système de surveillance de température (bilames), sorties sur bornes dédiées, à raccorder à un système de contrôle (optique, acoustique,...)

Emb.	Réf.	Monophasés	Borne primaire câble souple (mm ²)	Borne secondaire câble souple section (mm ²)	Ø cosse (mm)
		Primaire : 230-400 V			
		Secondaire : 115-230 V			
		Puissance (VA)			
1	0 425 10	63	4	4	
1	0 425 11	100	4	4	
1	0 425 12	160	4	4	
1	0 425 13	250	4	4	
1	0 425 14	400	4	16	
1	0 425 15	630	4	16	
1	0 425 16	1000	4	16	
1	0 425 17 ¹	1600	6	6	
1	0 425 18 ¹	2500	10	10	
1	0 425 55 ¹	4000	10	16	
1	0 425 56 ¹	5000	10	16	
1	0 425 57 ¹	6300	10	16	
1	0 425 58 ¹	8000	16	35	
1	0 425 59 ¹	10000	16	35	10
1	0 425 60 ¹	12500	16	35	
1	0 425 61 ¹	16000	35	70	10
1	0 425 62 ¹	20000	35	70	10
1	0 425 63 ¹	25000	35	70	10



Emb.	Réf.	Monophasés	Borne primaire câble souple (mm ²)	Borne secondaire câble souple (mm ²)
		Primaire : 230 V		
		Secondaire : 230 V point milieu sorti		
		Avec écran électrostatique		
		Puissance (kVA)		
1	0 425 71	2,5	16	16
1	0 425 72	4	16	16
1	0 425 74	6,3	35	35
1	0 425 75	8	35	35
1	0 425 76	10	35	35



Emb.	Réf.	Triphasés	Borne primaire câble souple (mm ²)	Borne secondaire câble souple (mm ²)
		Primaire : 400 V Δ		
		Secondaire : 230 V Y + N		
		Puissance (VA)		
1	0 425 40 ¹	630	4	4
1	0 425 41 ¹	1000	4	4
1	0 425 42 ¹	1600	10	10
1	0 425 43 ¹	2500	10	10
1	0 425 44 ¹	4000	10	10



Emb.	Réf.	Triphasés	Borne primaire câble souple (mm ²)	Borne secondaire câble souple (mm ²)
		Primaire : 400 V Y + N		
		Secondaire : 230 V Y + N		
		Avec écran électrostatique		
		Puissance (kVA)		
1	0 425 81	4	10	10
1	0 425 83	6,3	10	16
1	0 425 84	8	16	35
1	0 425 85	10	16	35



1 : Cuve RAL 7035

Transformateur IEC EN 61558-2-15 avec primaire monophasé 400 V,
Solutions sur mesure, p. 397

Protections des lignes d'alimentation IEC EN 61558-2-15 consultez les fiches techniques sur **e-catalogue/En savoir plus**

Transformateur de distribution de puissance HT/BT de 100 à 20000 kVA,
Solutions sur mesure, p. 304