Publication 1200-53 de la CEI
(Première édition - 1994)

Guide pour les installations électriques –

Partie 53:
Choix et mise en oeuvre des matériels électriques –
Appareillage

IEC Publication 1200-53
(First edition - 1994)

Electrical installation guide –

Part 53:
Selection and erection of electrical equipment –
Switchgear and controlgear

C O R R I G E N D U M 1

Page 4

Dans la deuxième colonne du tableau, indiquant le rapport de vote, ajouter ce qui suit:

64(SEC)677B

Page 5

In the second column of the table, indicating the report on voting, add the following:

64(SEC)677B

Page 6

Sous le titre, avant le paragraphe 53.1, ajouter les lignes d'introduction suivantes:

Dans les annexes informatives A et B, des informations sont données, respectivement sur le choix des catégories d'emploi des appareillages à basse tension et sur les méthodes d'ins-tallation des accessoires électriques pour usages domestiques et analogues.

Page 7

Under the title, before subclause 53.1, add the following introductory lines:

In the informative annexes A and B, information is given, respectively, on the choice of the utilisation categories of low-voltage switchgear and controlgear and on the methods of installation of electrical accessories for household and similar applications.

Page 16

Après la figure 4, ajouter les annexes A et B suivantes:

Page 17

After figure 4, add the following annexes A and B:

(voir au verso)

(see overleaf)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: IEC TS 61200-53 1994 COR1 1995

Annexe A
(informative)

Exemples de catégories d'emploi pour l'appareillage à basse tension
(voir annexe B de la CEI 947-1)

Nature du courant	Catégorie	Applications caractéristiques	Norme CEI de matériel correspondante (voir article 1)
Alternatif	AC-1	Charges non inductives ou faiblement inductives, fours à résistances	947-1
	AC-2	Moteurs à bagues: démarrage, coupure	
	AC-3	Moteurs à cage: démarrage, coupure des moteurs lancés	
	AC-4	Moteurs à cage: démarrage, inversion de marche [1], marche par à-coups [2]	
	AC-5a	Commande de lampes à décharge	
	AC-5b	Commande de lampes à incandescence	
	AC-6a	Commande de transformateurs	
	AC-6b	Commande de batteries de condensateurs	
	AC-7a	Charges faiblement inductives pour appareils domestiques et applications similaires	
	AC-7b	Moteurs pour applications domestiques	
	AC-8a	Commande de moteurs de compresseurs hermétiques de réfrigération avec réarmement manuel des déclencheurs de surcharge	
	AC-8b	Commande de moteurs de compresseurs hermétiques de réfrigération avec réarmement automatique des déclencheurs de surcharge	
	AC-12	Commande de charges ohmiques et de charges statiques isolées par photo-coupleur	947-5
	AC-13	Commande de charges statiques isolées par transformateur	
	AC-14	Commande de faibles charges électromagnétiques d'électro-aimants	
	AC-15	Commande de charges électromagnétiques d'électro-aimants	
	AC-20	Fermeture et ouverture à vide	947-3
	AC-21	Charges ohmiques, y compris surcharges modérées	
	AC-22	Charges mixtes ohmiques et inductives, y compris surcharges modérées	
	AC-23	Charges constituées par des moteurs ou autres charges fortement inductives	
Alternatif et continu	A	Protection des circuits sans courant assigné de courte durée admissible	947-2
	B	Protection des circuits avec courant assigné de courte durée admissible	
Continu	DC-1	Charges non inductives ou faiblement inductives, fours à résistances	947-4
	DC-3	Moteurs shunts, démarrage, inversion de marche [1], marche par à-coups [2], coupure dynamique de moteurs	
	DC-5	Moteurs série, démarrage, inversion de marche [1], marche par à-coups [2], coupure dynamique de moteurs	
	DC-6	Commande de lampes à incandescence	
	DC-12	Commande de charges ohmiques et de charges statiques isolées par photo-coupleurs	947-5
	DC-13	Commande d'électro-aimants à courant continu	
	DC-14	Commande d'électro-aimants à courant continu ayant des résistances d'économie	
	DC-20	Fermeture et ouverture à vide	947-3
	DC-21	Charges résistives, y compris surcharges modérées	
	DC-22	Charges mixtes résistives et inductives, y compris surcharges modérées (par exemple: moteurs shunt)	
	DC-23	Charges fortement inductives (par exemple: moteurs série)	

[1] Par inversion de marche, on entend l'arrêt ou l'inversion rapide du sens de rotation du moteur en permutant des connexions d'alimentation du moteur pendant que celui-ci tourne.

[2] Par marche par à-coups, on entend une commande caractérisée par une ou plusieurs fermetures brèves et fréquentes du circuit d'un moteur, afin d'obtenir de petits déplacements de l'organe entraîné.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: IEC TS 61200-53 1994 COR1 1995