DYMNS系列低压抽出式开关柜

DYMNS SERIES LOW-VOLTAGE WITHDRAWABLE SWITCHGEAR

01 产品概述

PRODUCT OVERVIEW

该产品是一种用标准模件由工厂组装的低压抽出式开关柜(以下简称装置)。本装置均由标准化的、成系列的模块组成，并且抽屉具有可靠的接卸连锁装置，使用户在使用时更安全、更可靠，适用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等等自动化程度高，要求与计算机接口的场所，作为三相交流频率为50(60)Hz额定工作电压为380V(400)V、(660)V，额定电流为6300A及以下的发、供电系统中的配电、电动机集中控制、无功功率补偿使用的低压成套配电装置。

本开关柜适用于交流50(60)Hz额定绝缘电压和工作电压为380(400)V、660(690)V，额定电流6300A及以下三相(四)五线制的电力供电系统，可用于发电厂、变电所、工矿企业、大楼宾馆、机场、码头以及广播电视等通信中心，来作为发电、输配电、电能转换及电能消耗设备的控制，并通过电容补偿柜对其主母线进行无功补偿。

装置的设计符合IEC439-1《低压成套开关和控制设备》、GB7251《低压成套开关设备》、GB/T24274-2009《低压抽出式成套开关设备和控制设备》、JB/T9661-1999《低压抽出式成套开关设备》等标准。

02 电气参数

ELECTRICAL PARAMETERS

额定绝缘电压（V）		660	660	660	660	690、1000
额定工作电压（V）		380	380	380	380	380~690
额定工作频率（Hz）		50	50	50	50	50
主母线	额定电流（A）	1500~400A	2500~1600A	4000~2500A	6300~4000A	4000~1600A
	短时耐受电流（A）	30KA	50KA	80KA	100KA	80KA
垂直母线	额定电流（A）	≤900A	≤1000A	≤1000A	≤1300A	≤1500A
	短时耐受电流（A）	30KA	30KA	50KA	65KA	50KA
防护等级（IP）		40	40	40	40	30、40、41、42

03 柜体尺寸

CABINET SIZE

高（mm）	2200		2200		2200	
宽（mm）	600		800		1000	
深（mm）	800	1000	800	1000	800	1000