

OVT-ELS

ЩИТ ОСВІТЛЕННЯ



OVT-ELS

призначений для нечастих оперативних вмикань і вимикань електричних ланцюгів.

Щит освітлення серії OVT-ELS призначений для прийому і розподілу електричної енергії, а також захисту освітлювальних мереж трифазного змінного струму частотою 50 Гц, напругою 380/220 В із глухозаземленою нейтраллю від струмів перевантаження і короткого замикання.

Захист однофазних групових мереж від перевантаження і струмів короткого замикання здійснюється однополюсними автоматичними вимикачами. При цьому номінальний струм розчіплювачів однаковий для вимикачів: 6, 10, 16, 20, 25, 32. Введення трифазне, розподіл однофазними лініями, захищеними однополюсними автоматичними вимикачами. Число однофазних ліній: 3, 6, 9, 12 або 15. У щитах передбачені шини «PE» і «N».

ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМ ЗАМОВЛЕННЯМ

можливе виготовлення щитів за індивідуальним замовленням з різним ступенем IP захисту, нетиповими схемами, комплектацією апаратами, нестандартними габаритами та ін.

За додатковим замовленням на введенні спільно з автоматичним вимикачем можлива установка пристрою захисного відключення - ПЗВ або диференціальний автомат. В цьому випадку при замовленні необхідно додатково вказати наступні технічні дані вимикачів з ПЗВ:

- тип виконання вимикача;
- номінальний струм;
- діапазон струмів миттєвого розчеплення (крива В або С);
- номінальний диференційний вимикаючий струм (струм витoku).

ПРИЗНАЧЕНИЙ

Щит освітлення OVT-ELS - один з можливих представників електротехнічного розподільного щита. Призначений для приєднання, комутації та захисту електричних ланцюгів освітлення, розподілених по зонах. Для кожної зони в щиті встановлюється окрема комутаційна група обладнання. Також є ввідний автомат, який призначений для повного вимкнення щита. Щит освітлення оснащений додатковими елементами, що запобігають доступу до струмоведучих ліній.

МАРКУВАННЯ

OVT-ELS-MM-OB(100)-12(32)

- щит освітлення
- тип щита (MM - навісний металевий, IP54; MP - навісний пластиковий, IP41; RM - в нішу металевий, IP31; RP - в нішу пластиковий, IP 41)
- ввідний вимикач (OB - рубильник, OZ - клеми)
- номінальний струм ввідного вимикача, А (32; 40; 63; 80; 100)
- кількість фідерних автоматичних вимикачів (3; 6; 9; 12; 15; 18)
- номінальний струм на лініях, що відходять, А (6; 10; 16; 20; 25; 32)