



SIPLUS S7-300 safety protector based on 6ES7195-7KF00-0XA0 with conformal coating, -25...+60 °C, safety protector between F and standard modules with redundant ET 200M connections, only use with isolating bus module

| Стандарты, допуски, сертификаты                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Маркировка CE                                                                                        | Да                                                                                                                                                                                                           |
| Допуск UL                                                                                            | Да; Файл E239877                                                                                                                                                                                             |
| Окружающие условия                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |
| Температура окружающей среды при эксплуатации                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| • мин.                                                                                               | -25 °C; = Tmin                                                                                                                                                                                               |
| • макс.                                                                                              | 60 °C; = Tmax                                                                                                                                                                                                |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке                                            |                                                                                                                                                                                                              |
| • мин.                                                                                               | -40 °C                                                                                                                                                                                                       |
| • макс.                                                                                              | 70 °C                                                                                                                                                                                                        |
| Высота при эксплуатации относительно уровня моря                                                     |                                                                                                                                                                                                              |
| • Высота места установки над уровнем моря, макс.                                                     | 2 000 m                                                                                                                                                                                                      |
| • Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки                                     | Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м)                                                                                                                                              |
| Относительная влажность воздуха                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| • при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.                                          | 100 %; Отн. влажность, включая конденсацию/замерзание (ввод в эксплуатацию при конденсации недопустим)                                                                                                       |
| Устойчивость                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
| Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3                                            | Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу                                                                                                                    |
| — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3                                               | Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *                                                                                                               |
| — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3                                             | Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *                                                                                                                                                                            |
| Применение на судах/в море                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6                                            | Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу                                                                                                                    |
| — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6                                               | Да; Класс 6C3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *                                                                                                               |
| — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6                                             | Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *                                                                                                                                                                            |
| Применение в промышленных технологических установках                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
| — к химически активным веществам согласно EN 60654-4                                                 | Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)                                                                                                                                                          |
| — Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04 | Да; Уровень GX группа A/B (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3C4); уровень LC3 (солевой туман) и уровень LB3 (масло) |
| Примечание                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| — Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04 | * Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!                                                                                                    |

| Принадлежности                      |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| входит в комплект поставки продукта | ET 200M                                                                                      |
| Массы                               |                                                                                              |
| Масса, пригл.                       | 10 g                                                                                         |
| последнее изменение:                | 18.12.2020  |