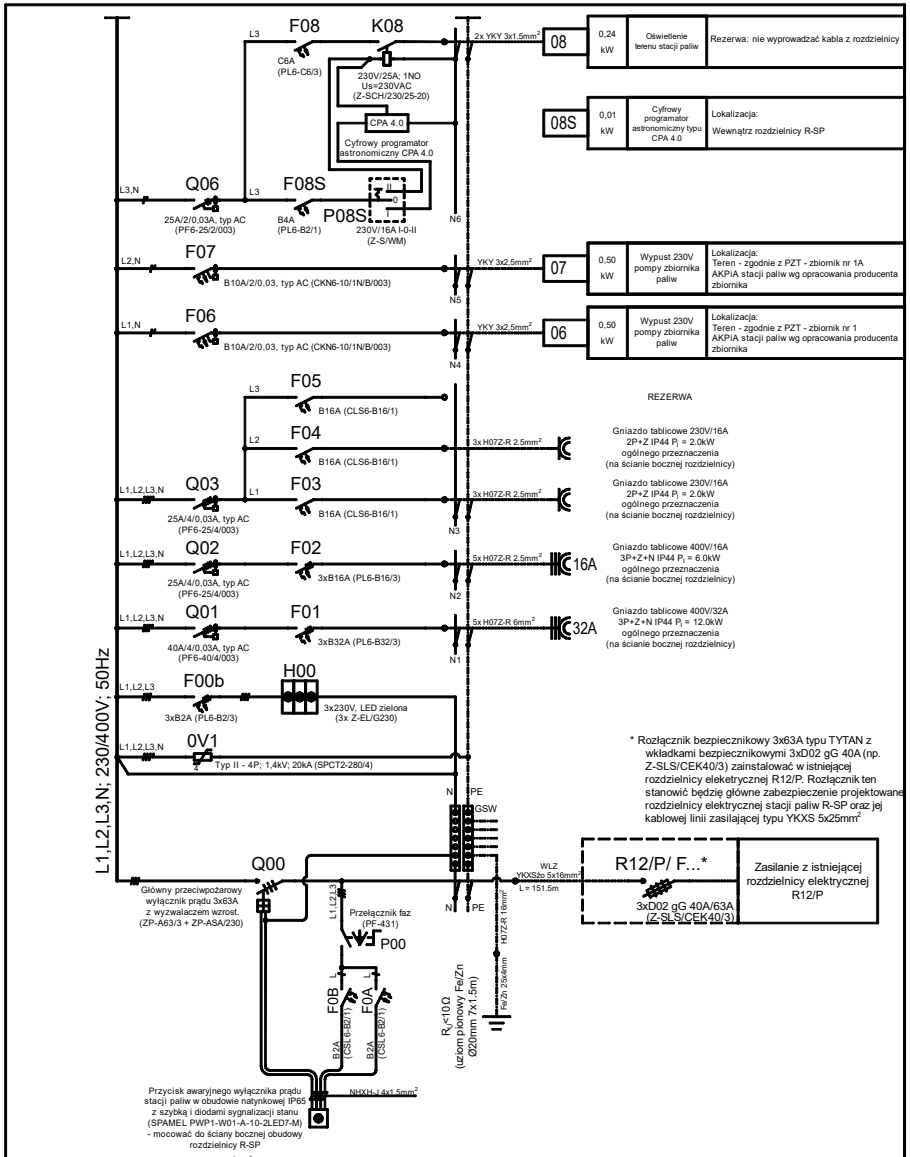
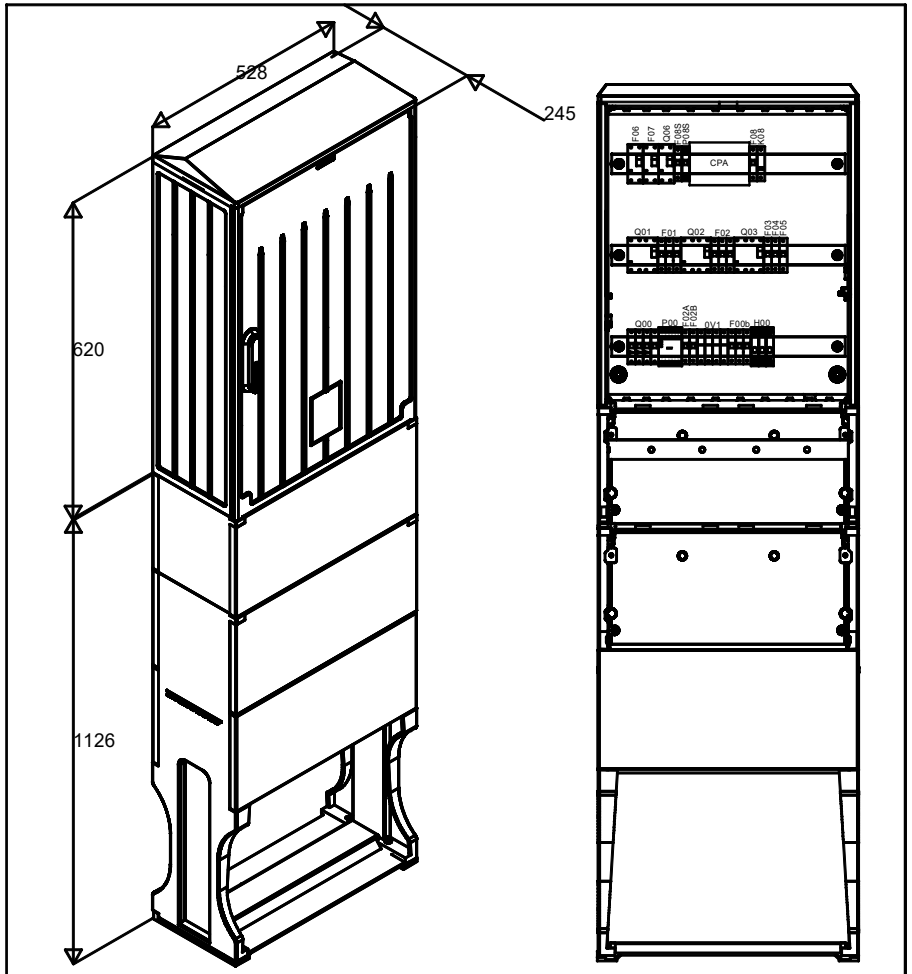


* Rozłącznik bezpiecznikowy 3x63A typu TYTAN z wkładkami bezpiecznikowymi 3xD02 gG 40A (np. Z-SLS/CEK40/3) zainstalować w istniejącej rozdzielnicy eleketrycznej R12/P. Rozłącznik ten stanowić będzie główne zabezpieczenie projektowanej rozdzielnicy elektrycznej stacji paliw R-SP oraz jej kablowej linii zasilającej typu YKXS 5x25mm²

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

P_i = 23,25 kW
kj = 0,70
P_S = 16,28 kW
U_N = 400 V
I_S = 25,26 A
ΔU = 1,06 % (od R12/P)



UWAGI
1. Jako obudowę rozdzielnicy elektrycznej R-PS zastosować rozwiązanie typowe - obudowę termoutwardzalną IP44 o wymiarach 528mmx620mmx245mm typu z drzwiami pełnymi, daszkiem skośnym, kieszenią kablową i fundamentem np. Emiter OSi 53x60+K+F
2. Aparaty modułowe instalować na szynach DIN 35mm i łączyć przewodami o czynnym polu przekroju min. 16mm².
3. Na ściance bocznej rozdzielnicy zainstalować gniazda tablicowe 1x400V/32A 3P+Z+N, 1x400V/16A 3P+Z+N, 2x230V/16A 2P+Z oraz przycisk awaryjnego wyłącznika prądu stacji paliw.

R-SP