

# SOLARIXPEDIA

CPR: klasifikace kyselosti plynů vznikajících při hoření



a = acidity

## KYSELOST PLYNŮ

- Důležitý **doplňkový parametr** klasifikace kabelů
- Pouze u **Dca**, **Cca** a **B2ca** tříd reakce na oheň
- U Fca a Eca se kyselost plynů **neklasifikuje**
- Testování dle EN 60754-2
- Klasifikace dle EN 13501-6 - **parametr "a"**  
(tj. acidity/kyselost a vodivost/conductivity)

## KLASIFIKACE DLE EN 13501-6



a1

- Kyselost **pH > 4,3**
- Elektrická vodivost **< 2,5 μS/mm**



a2

- Kyselost **pH > 4,3**
- Elektrická vodivost **< 10 μS/mm**



a3

- Neodpovídá a1 ani a2

## PŘÍKLAD

**B2ca-s1,d1,a1**