

Na otázku odpovídají specialisté Murrelektronik Dennis Braun a Florian Holzmann:

„Sledujeme myšlenku nulového rozvaděče a přesouváme funkce z rozvaděče přímo do zařízení. Naši zákazníci mohou dimenzovat rozvaděče menší a v některých oblastech je zcela vynechat. U spínaných zdrojů je výhodou, pokud nejsou umístěny v rozvaděči: Jeden zdroj tepla odpadá a chlazení může být dimenzováno menší. Kromě toho se tak snižuje náročnost kabelové instalace. Převod napětí probíhá přímo v místě spotřebiče, což má pozitivní vliv na energetickou bilanci. Myšlenka nabízet spínané zdroje určené přímo do zařízení je progresivní, ale také logická, neboť jdeme vždy důsledně cestou decentralizace. Máme celý sortiment komponent přímo pro zařízení, od rovinu senzorů a akčních členů až po rovinu řízení. Schopnost vyrábět produkty pro použití v drsném průmyslovém prostředí byla využita při vývoji spínaných zdrojů.“

